Systematisches Inhalts-Verzeichniss.

Band LXXXIX.

I. Allgemeines.

Ament, Die Entwicklung der Pflanzenkenntniss beim Kinde und bei Völkern. 481

Anonymus, Report of the Committee on Botany. 655

d'Arsonval, Chauveau, Gariel, Marey, Traité de Physique biologique. Tome I: Mécanique; actions moléculaires; chaleur. 588

Beccari, Nelle foreste di Borneo-Viaggi e ricerche di un naturalista. 529

Bergen, Foundations of Botany. 641

— —, Bergen's Botany, Key and Flora. 642

Beyerinck, Sur les ferments lactiques de l'industrie. 705, 707

Botany at the British Association [at Glasgow]. 241

Daiber, Eine Australien- und Südseefahrt. 642

Davis, The origin of sex in plants. 303

Elliot, Scott and others, Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area, edited by G. F. Scott Elliot, Malcolm Laurie and J. Barclay Murdoch. 57

Fischer, Ueber Plasmastructur. Antwort an O. Bütschli. 289

Gallardo, Las matemáticos y la biologia. Communicación presentada en Francés. Congreso de los Matemáticos Paris 1900. 113

Giard, Pour l'histoire de la Mérogonie. 98

Giesenhagen, Auf Java und Sumatra. 710

Goebel, Organographie der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Pteridophyten und Samenpflanzen. II. Theil. Specielle Organographie. Heft 2. Pteridophyten und Samenpflanzen. 2. Theil. 24

Haig, Structural botany in 1901. 356

— —, Structural and Physiological Botany. 357

His, Das Princip der organbildenden Keimbezirke und die Verwandtschaften der Gewebe. 449

Korschelt und *Heider,* Lehrbuch der vergleichenden Entwickelungsgeschichte der wirbellosen Thiere. Allgemeiner Theil. 612

Korschinsky, Heterogenesis und Evolution, ein Beitrag zur Entstehung der Arten. 33

Krasan, Beitrag zur Klärung einiger phytographischer Begriffe. 97

Laloy, L'évolution de la vie. 709

Leavitt, Outlines of Botany for the High school laboratory and classroom. 291

Mac Dougal, A practical text-book of plant physiology. XIV. 297

3rd Annual *Meeting of the Botanists of the Central States of America.* 613

At the fifth *meeting of the American Society for Plant Morphology and Physiology.* 612

Mendel, Experiments in Hybridisation. 62

Miliarakis, Handbuch der Botanik. 532

Paul, Die Bedeutung der Ionentheorie für die physiologische Chemie. 304

Pearson, Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. — IX. On the Principle of Homotyposis and its Relations to Heredity, to the Variability of the Individual, and to that of the Race. Part. I. Homotyposis in the Vegetable Kingdom. 564

Plate, Die Abstammungslehre. 488

Report of the Botanical Work Committee. 60

***

Rosen, Studien über das natürliche System der Pflanzen. I. 609
Schmidt, Flora of Koh Chang. Contributions to the knowledge of the vegetation in the Gulf of Siam. Part V. 290
— —, Dasselbe. Part IV. 566
Schröter und *Kirchner,* Die Vegetation des Bodensees. II. Theil, enthaltend die Characeen, Moose und Gefässpflanzen. 673
Volkens, Die Vegetation der Karolinen, mit besonderer Berücksichtigung der von Yap. 385
Warming, Den almindeligd Botanik, fjerde omarbejdede og forøgede Udgave ved *Warming* og *Johannsen.* 353
Weldon, Pearson and *Davenport,* Biometrika a Journal for the Statistical Study of Biological Problems. 66
v. Wettstein, Handbuch der systematischen Botanik. 209
Willis and *Gardiner,* The Botany of the Maldive Islands. 442
Winkler, Ueber Merogonie und Befruchtung. 219
v. Wretschko, Vorschule der Botanik für den Gebrauch an höheren Classen der Mittelschulen und verwandten Lehranstalten. 612
Wulff, Botanische Beobachtungen aus Spitzbergen. 354

II. Anatomie.

Amberg, Ueber Korkbildung im Innern der Blüthenstiele von Nuphar luteum. 388
Bargagli-Petrucci, Cavità stomatifere del genere Ficus. 514
Bertrand et *Cornaille,* Les pièces libéroligneuses élémentaires du stipe et de la fronde des Filicinées actuelles. — Les chaînes libéroligneuses des Filicinées. 291
— — et — —, Les régions d'une trace foliaire de Filicinée. 533
Bouygues, Note sur l'anatomie comparée de la tige et du pétiole des Rubées et des Rosées. 242
— —, Note sur le périderme de la tige aérienne de quelques Potériées ligneuses. 243
— —, Sur la polystélie du pétiole du genre Alchemilla. 243
— —, Sur la polystélie partielle du pétiole de Sanguisorba canadensis. 244
— —, Sur l'origine et la différenciation des méristèmes vasculaires du pétiole. 451
Boodle, Comparative anatomy of the Hymenophyllaceae, Schizeaceae and Gleicheniaceae. Part. III. On the Anatomy of the Gleicheniaceae. 326
Borzì, Anatomia dell'Apparato sensomotore dei cirri delle Cucurbitacee. 580
Brebner, On the anatomy of Danaea and other Marattiaceae. 358
Briquet, Anatomie comparée de la feuille chez les Pistacia Lentiscus, Terebinthus et Saportae. 216
Buscalioni, Sull' anatomia del Cilindro centrale nelle radici delle Monocotiledoni. Note preventiva. 644
Chauveaud, Sur la structure de la racine d'Azolla. 242
— —, Passage de la position alterne à la position superposée de l'appareil conducteur, avec destruction des vaisseaux centripètes primitifs, dans le cotylédon de l'Oignon [Allium Cepa]. 675
Col, Quelques recherches sur l'appareil sécréteur des Composées. 244
Colozza, Nuovo contribuzione all' anatomia delle Alstroemeriee. 514
Damm, Ueber den Bau, die Entwicklungsgeschichte und die mechanischen Eigenschaften mehrjähriger Epidermen bei den Dicotyledonen. 294
Daniel, Comparaison anatomique entre le greffage, le pincement et la décortication annulaire. 461
Faull, The anatomy of the Osmundaceae. 325
Gidon, Essai sur l'organisation générale et le développement de l'appareil conducteur dans la tige et dans la feuille des Nyctaginées. 113
Gwynne-Vaughan, Remarks upon the nature of the stele of Equisetum. 357
— —, Some observations upon the vascular anatomy of the Cyatheaceae. 358
Hill, The histology of the Sieve-tubes of Pinus. 259

Horowitz, Ueber den anatomischen Bau und das Aufspringen der Orchideen-Früchte. 450
Jeffrey, The anatomy and development of the stem in the Pteridophyta and Gymnosperms. 326
— —, On Infranodal Organs in Calamites and Dicotyledons. 633
Mäule, Das Verhalten verholzter Membranen gegen Kaliumpermanganat, eine Holzreaction neuer Art. 328
Mitlacher, Vergleichende Anatomie einiger Rutaceen-Rinden. 324
Perrédès, The anatomy of the bark of Robinia Pseudacacia L. 582
Petersen, Diagnostisk Vedanatomi af N. V. Europas Trær og Buske. 34
— —, Til Begrebet Trakeïde. Mit Resumé: Sur les tracheïdes de *Sanio*. 35
Pozzi-Essot, Contributions à la recherche microchimique des alcaloïdes. 483
Riessner, Beitrag zur Anatomie der Blätter mancher Nyctaginaceen-Arten. 148
Riessner, Beitrag zur Kenntniss des anatomischen Baues des Blattes einiger Nyctagineen. 357
Schröder, Anatomische Untersuchung des Blattes und der Axe bei den Liparieae und Bossiaeae. 419
Schwabach, Zur Entwicklung der Spaltöffnungen bei Coniferen. 419
Seward and *Dale*, On the structure and Affinities of Dipteris, with Notes on the Geological History of the Dipteridineae. 534
Tobler, Der Ursprung des peripherischen Stammgewebes. 327
Ursprung, Anatomie von Cadaba glandulosa Forsk. 177
van Tieghem, L'Hypostase, sa structure et son rôle constants, sa position et sa forme variables. 613
— —, L'hypostase dans le fruit et dans la graine. 675
Veba, Beiträge zur Anatomie der Achsen von Alyssum saxatile L. 147
Worsdell, II. Contributions to the Comparative Anatomy of the Cycads. 24

III. Biologie.

Anonymus, Schirmföhren. 727
— —, Die Ceropegien. 728
Beauverd, Quelques cas de Dissémination des graines par le vent. 547
Brenner, Ueber die Luftwurzeln von Avicennia tomentosa. 643
Burck, On the irritable stigmas of Torenia Fournieri and Mimulus luteus and on means to prevent the germination of foreign pollen on the stigma. 645
Büsgen, Einiges über Gestalt und Wachsthumsweise der Baumwurzeln. 185
Delpino, Sugli artropodi fillobii e sulle complicazioni dei loro rapporti biologici. 257
Dendy, The Chatham Islands a study in Biology. 728
Duclaux, Traité de Microbiologie. 593
Fliche, Note sur l'épiphytisme du Polypodium vulgare L. 629
Hansgirg, Ueber die phyllobiologischen Typen einiger Phanerogamen-Familien. 246
Hedlund, Om frukten hos Geranium bohemicum. 452
Heinricher, Die grünen Halbschmarotzer. IV. Nachträge zu Euphrasia, Odontites und Alectorolophus. Kritische Bemerkungen zur Systematik letzterer Gattung. 678
Herzog, Ueber die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüthe. 563, 683
Hildebrand, Einige biologische Beobachtungen. 360
Johow, Zur Bestäubungsbiologie chilenischer Blüthen. II. 116
Ledien, Ueber die Keimung der Kokosnuss. 669
Möller, Ueber die Wurzelbildung der ein- und zweijährigen Kiefer im märkischen Sandboden. 583
Neger, Beiträge zur Biologie der Erysipheen. 497
Nicolle, Grundzüge der allgemeinen Mikrobiologie. 389
Rebel, Zur Biologie der Blüthen. 148
Reinke, Einleitung in die theoretische Biologie. 561
Sajo, Die Caprification der Feigen. 244
Stolz, Zur Biologie der Laubmoose. 677
Terracciano, Contributo alla biologia della propagazione agamica nelle Fanerogame. 358

Thomas, Anpassung der Winterblätter von Galeobdolon luteum an die Wärmestrahlung des Erdbodens. 582

— —, Ueber die Winterblätter von Galeobdolon luteum. 582

— —, Die Buchenwaldergrünung bei Friedrichroda. 678

Trabut, La caprification en Algérie. 534

Wiesner, Biologie der Pflanzen. Mit einem Anhange: Die historische Entwicklung der Botanik. 177

Worgitzky, Blüthengeheimnisse. Eine Blüthenbiologie in Einzelbildern. 388

IV. Cytologie und Befruchtung.

Bethe, Kritisches zur Zell- und Kerntheilungstheorie. 513

Boveri, Das Problem der Befruchtung. 456

v. Dungern, Neue Versuche zur Physiologie der Befruchtung. 222

Ferguson, The Development of the Egg and Fertilisation in Pinus Strobus. 261

Frye, Development of the pollen in some Asclepiadaceae. 330

Gager, The development of the Pollinium and sperm-cells in Asclepias cornuti Decaisne. 711

Goldschmidt, Untersuchungen über die Eireifung, Befruchtung und Zelltheilung bei Polystomum integerrimum Rud. 616

Guignard, La double fécondation dans le Naias major. 250

— —, La double fécondation chez les Renonculacées. 258

Haberlandt, Ueber fibrilläre Plasmastructuren. 619

Harper, Binucleate cells in certain Hymenomycetes. 366

Holferty, Ovule and Embryo of Potamogeton natans. 220

Kienitz-Gerloff, Neue Studien über Plasmodesmen. 563

Lewis, Contributions to the knowledge of the physiology of karyokinesis. 223

Loeb, *Fischer* und *Neilson*, Weitere Versuche über künstliche Parthenogenese. 327

Longo, La Mesogamia nella commune Jucca (Cucurbita Pepo Lin.). 514

Longo, Sul significato del percorso endotropico del tubetto pollinico. 515

Massart, Recherches sur les organismes inférieurs. — V. Sur le protoplasme des Schizophytes. 687

Miyake, The fertilisation of Pythium de Baryanum. 679

Nemec, Ueber centrosomenähnliche Gebilde in vegetativen Zellen der Gefässpflanzen. 329

Rosenberg, Ueber die Pollenbildung von Zostera. 99

Ruhland, Zur Kenntniss der intracellularen Karyogamie bei den Basidiomyceten. 597

Shibata, Die Doppelbefruchtung bei Monotropa uniflora L. 150

Stevens, Gametogenesis and Fertilisation in Albugo. 221

Strasburger, Einige Bemerkungen zu der Pollenbildung bei Asclepias. 66

— —, Ueber Plasmaverbindungen pflanzlicher Zellen. 321

— —, Die Siebtüpfel der Coniferen in Rücksicht auf Arthur W. Hill's soeben erschienene Arbeit: The histology of the Sieve-Tubes of Pinus. 487

Tschermack, Ueber den Einfluss der Bestäubung auf die Ausbildung der Fruchthüllen. 417

— —, Ueber Correlation zwischen vegetativen und sexualen Merkmalen an Erbsenmischlingen. 419

Webber, Spermatogenesis and Fecundation of Zamia. 295

Zacharias, Ueber Sexualzellen und Befruchtung. 330

V. Evolution, Varietätbildung, Hybriden.

Ames, Lobelia inflata × Cardinalis. 103

Andrews, A natural hybrid between Habenaria lacera and H. psychodes. 108

Baagöe, Primula paa Möens Klint samt nogle faa Bemœrkninger om P. acaulis, P. elatior og P. officinalis med deres Hybrider. 351

Becker, Ajuga genevensis und reptans L. und ihre Hybriden. 54

v. Borbas, Die Bildung und Entstehung einer neuen Pflanzen-

Gattung und Species in der Jetztzeit. 117
Brenner, Klima und Blatt bei der Gattung Quercus. 247
Chodat, Note sur la variation numérique dans l'Orchis Morio. 216
Deane and *Maiden*, Further Notes on supposed hybridisation amongst Eucalypts, including a description of a new species. 347
Delpino, Per una rettificazione. 603
Druce, A new hybrid Grass. 433
Gallardo, Concordancia entre los polígonos empiríros de variación y las correspondientes curvas teóricas. 67
Gautier, Sur la variation des races et des espèces. 73
Hamilton, Some examples of alteration produced in plants by changed environment. 263
Hays, Plant breeding. 317
Hedlund, Om Ribes rubrum L. s. l. 67
Jurie, Sur un cas de déterminisme sexuel produit par la greffe mixte. 99
— —, Un nouveau cas de variation de la vigne à la suite du greffage mixte. 488
Kobus, Die chemische Selection des Zuckerrohrs. 173
Koehne, Zwei Pfropfbastarde von Crataegus monogyna und Mespilus germanica. 218
Le Dantoc, Deux états de la substance vivante. 117
Lindsay, Hybrid Veronicas (with notes added by the Editor). 95
Linton, A Statice hybrid. 680
— —, New hybrid grass. 680
Ludwig, Variationsstatistische Probleme und Materialien. 72
Masters, Hybrid Conifers: an address to the Scientific Committee. 263
Mendel, Versuche über Pflanzenhybriden. 150, 151
Nilsson, Was lehrt uns die Erfahrung der letzten zehn Jahre in Betreff der Veredelung der Getreidearten? 140
Ronninger, Gentiana Villarsii (Griseb.) und deren Kreuzungen mit Gentiana lutea L. 170
Solms-Laubach, Cruciferen-Studien. II. Ueber die Arten des Genus Aethionema, die Schliessfrüchte hervorbringen. 426
Thomas, The affinity of Tmesipteris with the Sphenophyllales. 314
Tschermak, Ueber Züchtung neuer Getreiderassen mittelst künstlicher Kreuzung. 388
Vogler, Ueber die Variationscurven von Primula farinosa L. 262
Waisbecker, Die Variationen und Hybriden der Cirsium-Arten des Eisenburger Comitates in Ungarn. 263
Zabel, Ueber einige Formen und Bastarde der Heckenkirsche. 262
— —, Zwei interessante Thymus-Formen. 263

VI. Morphologie und Teratologie.

Bail, Ueber androgyne Blüthenstände und über Pelorien. 489
Baroni, Notizie sopra un caso di fasciacione nel Poterium Sanguisorba. 361
Bernard, Etudes sur la tubérisation. 483
Berry, The origin of Stipules in Liriodendron. 332
— —, Additional Notes on Liriodendron Leaves. 682
Bessey, The morphology of the Pine Cone. 490
Bochmann, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte officineller Samen und Früchte. 702
Bolleter, Dimere Blüthen von Cypripedilum Calceolus L. 265
Boodle, On an anomalous leaf of Aneimia hirsuta Sw. 565
Bower, Imperfect Sporangia in certain Pteridophytes. Are they vestigial? 534
Britton and *Taylor*, Life history of Schizaea pusilla. 29
Buchenau, Botanische Miscellen. 389
Campbell, On the affinities of certain anomalous dicotyledons. 251
Camus, Note sur une monstruosité d'origne parasitaire du Salix Hippophaefolia Thuill. 720
Čelakovský, Die Gliederung der Kaulome. 180
— —, Ueber die inversen Placentarbündel der Cruciferen. 489
Church, Note on Phyllotaxis. 28
Clos, La théorie du pétiole dans la fleur. 587
Coker, Notes on the Gametophytes and Embryo of Podocarpus. 487

Conrad, Note on the Embryo of Nymphaea. 682
Dale, On the origin, development and morphological nature of the Aërial Tubers in Dioscorea sativa Lam. 29
Dunzinger, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Anatomie der Genera Hemionitis, Gymnogramme und Jamesonia. 65
Dije, Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über die unterirdischen Organe von Valeriana, Rheum und Inula. 701
Falck, Die Bedingungen und die Bedeutung der Zygotenbildung bei Sporodinia grandis. 577
Fockeu, Une monstruosité du Citrus Aurantium. 681
Gerber, Sur un cas curieux de cleistogamie chez une Crucifère. 265
Goebel, Ueber die Homologie in der Entwickelung männlicher und weiblicher Sexualorgane. 250
— —, Morphologische und biologische Bemerkungen. 12. Die verschiedene Ausbildung der Fruchtkörper von Stereum hirsutum. 712
Grélot, Nouvelles notes tératologiques sur le Veronica prostrata. 90
— —, Notes tératologiques sur le Convallaria majalis L. 305, 332
Guérin, Développement de la graine et en particulier du tégument seminal de quelques Sapindacées. 331
Hall, An Embryological study of Limnocharis emarginata. 681
Halsted, Are the Leaves of „Simple-leaved Ampelopsis", simple?. 332
Hannig, Untersuchungen über die Scheidewände der Cruciferen-Früchte. 296
Hedlund, Ueber den Bau der schuppenförmigen Haare bei einigen Bromeliaceen und deren Verhalten zu den Spaltöffnungen. 149
Hegelmaier, Ueber einen neuen Fall von habitueller Polyembryonie. 178
Jönsson, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Maserbildungen bei den Myrtaceen, besonders bei der Gattung Eucalyptus Lehr. 145
— —, Die ersten Entwickelungsstadien der Keimpflanzen bei den Succulenten. 584
Karsten, Ueber die Entwicklung der weiblichen Blüthen bei einigen Juglandaceen. 420
La Floresta, La formazione di radici avventizie nelle foglie di Gasteria acinaeifolia Harv. 676
— —, Struttura ed accrescimento secondario di Xanthorrhea Tav. 677
Lampa, Ueber die Entwicklung einiger Farnprothallien. 280
Lang, Apospory in Anthoceros laevis. 28
Laubert, Anatomische und morphologische Studien am Bastard Laburnum Adami Poir. 218
Leavitt, Predetermined root-hair cells in Azolla and other plants. 263
Leisering, Die Verschiebungen an Helianthus-Köpfen im Verlaufe ihrer Entwickelung vom Aufblühen bis zur Reife. 680
Life, The Tuber-like Rootlets of Cycas revoluta. 228
Lloyd, The Comparative Embryology of the Rubiaceae. 586
Lyon, A study of the sporangia and gametophytes of Selaginella apus and Selaginella rupestris. 37
Maige et *Gatin,* Sur la structure des racines tuberculeuses du Thrincia hirta. 357
Meierhofer, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Utricularia-Blasen. 293
Molliard, Fleurs doubles et parasitisme. 92
Murbeck, Ueber Anomalien im Baue des Nucellus und des Embryosackes bei parthenogenetischen Arten der Gattung Alchemilla. 564
Nemec, Ueber schuppenförmige Bildungen an den Wurzeln von Cardamine amara. 73
Parmentier, Recherches morphologiques sur le Pollen des Dialypétales. 490
Péchoutre, Développement du tégument de l'ovule et de la graine du Geum urbanum L. 297
Perrot, Sur une particularité de structure présentée par quelques feuilles d'un même pied d'Aristolochia Sipho. 681
Pierce, Studies on the Coast Redwood Sequoia Sempervirens Endl. 36
Pirotta, Origine e differenziazione degli elementi vascolari delle Monocotiledoni. Note preventive. 643
Plitzka, Beitrag zur Teratologie der Compositen. 681
Preston, Two instructive seedlings. 516

Rennert, Seeds and seedlings of Arisaema triphyllum and A. Dracontium. 361
Schaffner, A contribution to the life history and cytology of Erythronium. 222
Schnegg, Beiträge zur Kenntniss der Gattung Gunera. 179
Scholz, Entwicklungsgeschichte und Anatomie von Asparagus officinalis L. 264
Schrodt, Zur Oeffnungsmechanik der Staubbeutel. 189
Shull, Some Plant Abnormalities. 332
Steinbrinck, Zum Oeffnungsproblem der Antheren. 490
— —, Zum Bewegungsmechanismus des Compositenpappus. 563
Ternetz, Morphologie und Anatomie der Azorella Selago Hook. fil. 615
Thistleton-Dyer, Morphological notes 28
— —, Morphological notes. IV. The Haustorium of Loranthus aphyllus. 361
Thomas, Preliminary Account of the Prothallium of Phylloglossum. 35
Velenovsky, Abnormale Blüthen der Forsythia viridissima Lindl. 266
Vilhelm, Neue teratologische Beobachtungen an Parnassia palustris L. 266
Villari, Primi saggi di studii sull'-Achenii. 516
Vuillemin, Anomalies de la fleur produites par un excès de nourriture chez l'Odontites lutea. 712
Warnstorf, Ueber Rhizoideninitialen in den Ventralschuppen der Marchantiaceen. 376
Winkler, Ueber die Regeneration der Blattspreite bei einigen Cyclamen-Arten. 711
Worsdell, The Vascular structure of the Flowers of the Gnetaceae. 326
— —, The morphology of the „Flowers" of Cephalotaxus. 362

VII. Physiologie.

Adamovic, Ueber nyctitropische Bewegungen der Pflanzen. 565
André, Étude des variations de la matière organique pendant la germination. 462
d'Arbaumont, Sur l'évolution de la chlorophylle et de l'amidon dans la tige de quelques végétaux ligneux. 271
Arber, The Effect of Nitrates on the Carbon-Assimilation of Marine Algae. 120
d'Arsonval, La pression osmotique et son rôle de défense contre le froid dans la cellule vivante. 421
Artari, Zur Ernährungs-Physiologie der grünen Algen. 156
Aschkinas und *Caspari,* Ueber die Wirkung der Becquerelstrahlen auf Bakterien. 81
Astruc, Répartition de l'acidité dans la tige, la feuille et la fleur. 462
Baranetzky, Ueber die Ursachen, welche die Richtung der Aeste der Baum- und Straucharten bedingen. 297
Beauverie, Etude d'une Hépatique à thalle habité par un Champignon filamenteux. 726
Berthelot et *André,* Remarques sur la formation des acides dans les végétaux. 460
Bettini, L'assimilazione del carbonio. 336
Blackman and *Matthaei,* On the Reaction of Leaves to Traumatic Stimulation. 40
Bohn, Les intoxications marins et la vie fouisseuse. 118
Bourquelot, Recherches, dans les végétaux, du sucre de canne à l'aide de l'invertine, et des glucosides à l'aide de l'émulsine. 459
— —, Le sucre de canne dans les réserves alimentaires des plantes phanérogames. 685
— — et *Hérissey,* Sur la composition de l'albumen de la graine du Phoenix Canariensis et sur les phénomènes chimiques qui accompagnent la germination de cette graine. 588
Cavara, Influenza di minime eccezionali di temperatura sulle piante dell' Orto Botanico di Cagliari. 74
Charabot et *Hébert,* Contribution à l'étude des modifications chimiques chez la plante soumise à l'influence du chlorure de sodium. 585
— —, Nouvelles recherches sur le mécanisme de l'éthérification chez les plantes. 589
Clark, On the Toxic Value of Mercuric chloride and its Double Salts. 39

Claussen, Ueber die Durchlässigkeit der Tracheïdenwände für atmosphärische Luft. 225
Copeland, Meissner on evergreen needles. 297
Czapek, Untersuchungen über die Stickstoff-Gewinnung undEiweissbildung der Pflanzen. 518
— —, Zur Kenntniss der Stickstoffversorgung und Eiweissbildung bei Aspergillus niger. 590
Dandeno-James, The Application of Normal Solutions to Biological Problems. 38
Déherain et *Dupont*, Sur l'origine de l'amidon du grain de blé. 460
Dubois, Autonarcose carbonique chez les végétaux. 591
Dunstan and *Henry*, The Nature and Origin of the Poison of Lotus carabicus. 39
Emerson, Ueber das Auftreten von Oxyphenylaethylamin bei Pankreasverdauung und über fermentative CO_2-Abspaltung. 475
Friedel, Sur l'assimilation chlorophyllienne en automne. 461
Gain, Sur le vieillissement de l'embryon des Graminées. 460
Gardner, Studies on Growth and Cell Division in Vicia Faba. 422
Genau, Physiologisches über die Entwicklung von Sauromatum guttatum Schott. 154
Gerber, Recherches sur la respiration des olives et sur les relations existant entres les valeurs du quotient respiratoire observé et la formation de l'huile. 622
Giesenhagen, Ueber innere Vorgänge bei der geotropischen Krümmung der Wurzeln von Chara. 390
Godlewski und *Polzeniusz*, Ueber die intramoleculare Athmung von in Wasser gebrachten Samen und über die dabei stattfindende Alkoholbildung. 713
Goldfluss, Recherches sur l'assimilation chlorophyllienne à travers le liège. 624
Goldschmiedt and *Molisch*, Ueber das Scutellarin, einen neuen Körper bei Scutellaria und anderen Labiaten. 75
Grüss, Ueber den Umsatz der Kohlenhydrate bei der Keimung der Dattel. 491
Guignard, Les Daniellia et leur appareil sécréteur. 581
Haberlandt, Ueber Reizleitung im Pflanzenreich. 223
Haberlandt, Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perception mechanischer Reize. 301
Hämmerle, Ueber das Auftreten von Gerbstoff, Stärke und Zucker bei Acer Pseudoplatanus im ersten Jahr. 336
Hanoy, Expériences sur l'assimilation chlorophyllienne. 459
Harden and *Rowland*, Autofermentation and Liquefaction of Pressed Yeast. 334
Harley, Sur la présence du saccharose dans les tubercules de Carum Bulbocastanum Kock. 462
— —, De l'hydrate de carbone de réserve dans les tubercules de l'Avoine à chapelets. 622
Hartig, Einfluss von Schwerkraft, Druck und Zug auf den Bau des Fichtenholzes und die Gestalt der Fichte. 187
Haupt, Zur Secretionsmechanik der extrafloralen Nectarien. 189
Heckel, Sur la germination des Onguekoa et des Strombosia. 454
Heffter, Ueber Cacteen-Alkaloide. IV. 188
Hérissey, Sur la digestion de la mannane des tubercules d'Orchidées. 713
Hettlinger, Influence des blessures sur la formation des matières protéiques dans les plantes. 589
Hirsch, Ueber den Bewegungsmechanismus des Compositen-Pappus. 248
Johnson, Intramolecular respiration. 297
Joseph und *Prowazek*, Versuche über die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf einige Organismen, besonders auf deren Plasmathätigkeit. 715
Josing, Der Einfluss der Aussenbedingungen auf die Abhängigkeit der Protoplasmaströmung vom Licht. 224
Kny, On Correlation in the Growth of Roots and Shoots (Second paper). 119
— —, Ueber den Einfluss von Zug und Druck auf die Richtung der Scheidewände in sich theilenden Pflanzenzellen. 217
— —, Ueber die Bedeutung des Blattgrüns für das Pflanzenleben. 422
Kolkwitz, Ueber die Athmung ruhender Samen. 226
Kosinsky, Die Athmung bei Hungerzuständen und unter Einwirkung

von mechanischen und chemischen Reizmitteln bei Aspergillus niger. 335
Lämmermayr, Beiträge zur Kenntniss der Heterotrophie von Holz und Rinde. 151
Langstein, Zur Kenntniss der Endproducte der peptischen Verdauung. 457
Laurent, Sur l'existence d'un principe toxique pour le Poirier, dans les baies, les graines et les plantules du Gui. 91
— —, Observations sur le développement dss nodosités radicales chez les Légumineuses. 341
Lepeschkin, Die Bedeutung der Wasser absondernden Organe für die Pflanzen. 190
Le Renard, Du chémauxisme des sels de cuivre solubles sur le Penicillium glaucum. 693
Lindemuth, Das Verhalten durch Copulation verbundener Pflanzenarten. 685
Lopriore, Azione dell' idrogeno sul movimento del protoplasma in cellule vegetali viventi. 118
Mac Dougal, Duplication of contributions on physiology of tendrils. 301
— —, The sensory mechanism of plants. 304
Marchal, Influence des sels minéraux nutritifs sur la production des nodosités chez les Pois. 392
Marchlewski, On chlorophyll derivatives. 699
— — und *Nencki,* Umwandlung des Phyllocyanins in Hämopyrrol und Urobilin. 710
Massart, Essai de classifications des réflexes non nerveux. 29
Mazé, Sur assimilation du sucre et de alcool par l'Eurotiopsis Gayoni. 536
— —, Sur l'assimilation de l'acide lactique et de la glycérine par l'Eurotyopsis Gayoni. 536
Miani, Ueber die Einwirkung von Kupfer auf das Wachsthum lebender Pflanzenzellen. 682
Molisch, Peristrophe angustifolia Nees, fol. var. Eine Cumarinpflanze aus Java. 189
— —, Ueber die Panachüre des Kohls. 336
— —, Ueber localen Blutungsdruck und seine Ursachen. 647
Moll, Sur l'hydrosimètre. 558
Morkowine, Recherches sur l'influence des alcaloides sur la respiration des plantes. 618
Mouton, Sur la Nastase intercellulaire des Amibes. 565
Nathanson, Zur Lehre vom Stoffaustausch. 188
Neljubow, Ueber die horizontale Nutation der Stengel von Pisum sativum und einiger anderen Pflanzen. 191
Němec, Die Bedeutung der reizleitenden Structuren bei den Pflanzen. 223
— —, Ueber das Plagiotropwerden orthotroper Wurzeln. 333
Noll, Zur Keimungsphysiologie der Cucurbitaceen. 362
— —, Ueber das Etiolement der Pflanzen. 363
Palladine, Influence de la nutrition par diverses substances organiques sur la respiration des plantes. 618
Pfeffer, Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. Zweiter Band: Kraftwechsel. 1. Heft. 458
Pfuhl, Der Unterricht in der Pflanzenkunde durch die Lebensweise der Pflanze bestimmt. 714
Pollacci, Intorno all' emissione di idrogeno libero e di idrogeno carbonato dalle parti verdi della pianta. Nota preliminare. 75
Posternak, Sur les propriétés physiques de la micelle albuminoïde. Contribution à l'étude causale des modifications d'état des colloides. 590
Preissecker, Physiologische Betrachtungen über die Cultur und Behandlung von Dalmatiner Tabak nach Neumer Art. 511
Ravaz et *Bonnet,* Les effets de la foudre et la gélivure. 364
— — et — —, Sur les qualités des „bois" de la vigne. 451
Richter, Zur Frage der chemischen Reizmittel. 621
Rothert, Beobachtungen und Betrachtungen über taktische Reizerscheinungen. 298
Roux, Ueber die Selbstregulation der Lebewesen. 708
Rundqvist, Ueber den Sitz und die Verbreitung der Alkaloide in Veratrum album. 388
Saida, Ueber die Assimilation freien Stickstoffs durch Schimmelpilze. 565

Sarthou, Contribution à l'étude de la nature des oxydases. 618
Schloesing, Contribution à l'étude del' alimentation des plantes en phosphore. 647
Schneider, The probable function of calcium oxalate crystals in plants. 303
Schulze, Können Leucin und Tyrosin den Pflanzen als Nährstoff dienen? 186
— —, Ueber die Bildungsweise des Asparagins in den Pflanzen. 333
Schunck, The Yellow Colouring Matters accompanying Chlorophyll, and their Spectroscapic Relations. Part. II. 38
Seckt, Ueber den Einfluss der X-Strahlen auf den pflanzlichen Organismus. 625
Sperlich, Beiträge zur Kenntniss der Inhaltsstoffe in den Saugorganen der grünen Rhinanthaceen. 453
Sprenger, Lianen. 685
Steinbrinck, Ueber den Schleudermechanismus der Selaginella-Sporen. 682
Steyer, Reizkrümmungen bei Phycomyces nitens. 275
Thomas, Sur la séparation du galactose et du glucose par le Saccharomyces Ludwigii. 691
Timberlake, Starch-Formation in Hydrodictyon utriculatum. 119
Tischler, Die Bildung der Cellulose. 421
— —, Ueber die Bildung von verzweigten Stämmchen bei alternden Weiden. 591
Tison, Recherches sur la chute des feuilles chez les Dicotylédones. 454
Townsend, The effects of Hydrocyanicacid Gas upon Grains and other Seeds. 39
Tsvett, Recherches sur la constitution physico-chimique du grain de chlorophylle. 120
Vines, The Proteolytic Enzyme of Nepenthes. III. 120
— —, Tryptophane in Proteolysis. 714
Westermaier, Ueber gelenkartige Einrichtungen an Stammorganen. 184

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

Simmer, Kryptogamen des Kreuzeck-Gebietes. 504
— —, Kryptogamen des steirischen Erzgebirges. 504
Small, The flowerless plants (Cryptogams) of the synoptic collection. 41

IX. Algae.

Agardh, Species, genera et ordines Algarum, seu desciptiones succinctae specierum, generum et ordinum, quibus Algarum regnum constituitur. Vol. III. Pars. IV. De Florideis mantissa collectanea, tum de speciebus novis aut aliter interpretandis commentaria, tum indices sistens specierum antea seorsim descriptarum. 518
Ardissone, Rivista delle Alghe Mediterranee. Parte 1a. Rhodophyceae. 522
Barton, The Genus Halimeda. 156
Bohlin, Etude sur la flore algologique d'eau douce des Açores. 229
Borge, Süsswasseralgen aus Süd-Patagonien. 306
Bouilhac, Influence du méthylal sur la végétation de quelques algues d'eau douce. 463
Brand, Bemerkungen über Grenzzellen und über spontanrothe Inhaltskörper der Cyanophyceen. 537
Brun, Diatomées du Lac Léman. 233
Brunnthaler, Die coloniebildenden Dinobryon-Arten (Subgenus Eudinobryon Lauterborn). 230
Bünte, Die Diatomeen-Schichten von Lüneburg, Lauenburg, Boizenburg und Wendisch Wehningen. 157
Cannon, A note on the bladder Kelp, Nereocystis Lütkeana. 42
Chodat, Algues vertes de la Suisse. 231
Cleve, Plankton from the Indian Ocean and the Malay Archipelago. 685
— —, Additional notes on the seasonal distribution of Atlantic Plankton organisms. 686
— —, The plankton of the North Sea and the Skagerak in 1900. 715
Clinton, Cladochytrium alismatis. 397
Collins, Notes on Algae. III. 41
— —, The Algae of Jamaica. 366
Corti, Sulle Diatomee dell' Olona. 565

Curtis, Some Diatomaceae of Kansas. 42
Dun, Rands and *David,* Note on the occurrence of Diatoms, Radiolaria and Infusoria in the Rolling Downs Formation (Lower Cretaceous) Queensland. 123
Forti, Contribuzioni diatomologiche. V. Diatomee della Dalmazia, della Bosnia e dell'Istria raccolte dal dott. A. Gavazzi; VI. Diatomee bentoniche dei laghi intermorenici del Canavese raccolte in occasione dei rispettivi scandagli dal prof. G. De Agostini nell' autumno 1893. 523
Gomont, Myxophyceae hormogoneae. 567
Gran, Ueber die Verbreitung einiger wichtiger Planktonformen im Nordmeere. [II. Theil der Arbeit von Dr. Joh. Hjort: Die erste Nordmeerfahrt des norwegischen Fischereidampfers „Michael Sars" im Jahr 1900 unter Leitung des Dr. Joh. Hjort]. 76
Gutwinski, Ueber die Algen von Sucha und Maków. 337
— —, Additamenta ad floram algarum Indiae Batavorum cognoscendam. Algae a cl. Dr. M. Raciborski in montibus vulcaniis Krakatau et Slamat anno 1897 collectae. 337
Hansgirg, Ein Nachtrag zu meinem Prodromus der Algenflora von Böhmen. 228
Henckel, Ueber den Bau der vegetativen Organe von Cystoclonium purpurascens (Huds.) Kutz. 492
Héribaud, Les Diatomées fossiles d'Auvergne, Clermont-Ferrand et Paris. 524
Heydrich, Eine neue Kalkalge von Kaiser-Wilhelmsland. 521
— —, Einige tropische Lithothamnien. 521
Holmboe, Süsswasser-Diatomeen von den azorischen Inseln. 230
Howe, Observations on the algal genera Acicularia and Acetabulum. 41
— —, The Allen collection of Characeae. 42
Hus, An Account of the Species of Porphyra Found on the Pacific Coast of North America. 338
v. Keissler, Zur Kenntniss des Planktons des Attersees in Oberösterreich. 227
— —, Notiz über das Plankton des Aber- oder Wolfgang-Sees in Salzburg. 228
Kolderup-Rosenvinge, Ueber die Spiralstellungen der Rhodomelaceen. 592
Koorders, Notiz über Symbiose einer Cladophora mit Ephydatia fluviatilis, in einem Gebirgssee in Java. 100
— —, Notiz über die dysphotische Flora eines Süsswassersees in Java. 306
Lagerheim, Ueber Reste von Rhizopoden, Heliozoen und Tintinniden in den lacustrinen Quartärablagerungen Schwedens und Finlands. 470
Largaiolli, Le Diatomee del Trentino. XIV. Lago di Andalo. 523
Lemaire, Recherches microchimiques sur la gaine de quelques Schizophycées. 79
Lemmermann, Silicoflagellatae. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific. 522
v. Lendenfeld, Planktonuntersuchungen im Grossteiche bei Hirschberg (Böhmen). 191
Livingston, Further notes on the physiology of polymorphism in green algae. 307
Mereschkowsky, On Okedenia Eul. 42
— —, On Stauronella, a new genus of Diatoms. 43
— —, On the Classification of Diatoms. 276
— —, On Sellaphora a new genus of Diatoms. 592
Molisch, Ueber den Goldglanz von Chromophyton Rosa noffii Woronin. 493
Montemartini, Appunti di ficobiologia. 78
Moore, New or Little Known Unicellular Algae. 307
Ostenfeld, Jagttagelser over Plankton-Diatomeer. 305
— —, Halophila Aschersonii n. sp. 315
— — et *Schmidt,* Plankton from the Red Sea and the Gulf of Aden. 123
Pampaloni, Il Nostoc punctiforme nei suoi rapporti coi tubercoli radicali delle Cicadee, Nota preventiva. 78
Protic, Dritter Beitrag zur Kenntniss der Algen Bosniens und der Hercegovina. 366
Purdy, A revision of the genus Calochortus. 138
Reinbold, Marine Algae (Chlorophyceae, Phaeophyceae, Dictyotales, Rhodophyceae. 566

Richards, Ceramothamnion Codii, a new rhodophyceous alga. 42

Saunders, Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXV. The Algae. 80

Schmidle, Rhodoplax Schinzii Schmdl. et Wellheim, ein neues Algengenus. 276

Schmidt, Some Tintinnodea from the Gulf of Siam. 123

Schuh, Further notes on Rhodinocladia. 41

Senft, Ueber die Agar-Agar Diatomeen. 493

Siboga-Expeditie. The Genus Halimeda by *Barton.* 156

Teodoresco, Sur le Gomontiella, nouveau genre de Schizophycée. 364

Thomas, Die Arosa- und andere Euglena-Blutseen. 155

Walther, Kalkbildende Meerespflanzen. 337

West and *West,* Fresh Water Chlorophyceae. 566

White, Two new species of Algae of the genus Buthrotrephis from the Upper Silurian of Indiana. 365

Wille, Algologische Notizen. VII. VIII. 123

X. Fungi, Myxomycetes, Bacterien, Pflanzenpathologie.

Aderhold, Ueber die Sprüh- und Dürrfleckenkrankheiten (syn. Schusslöcherkrankheiten) des Steinobstes. 204

— —, Ein der Monilienkrankheit ähnlicher Krankheitsfall an einem Sauerkirschbaume. 540

— —, Ueber Venturia Crataegi n. sp. 691

Allescher, Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Band I. VI. Abtheilung: Fungi imperfecti. 101

Anderson, Tilletia horrida on Rice Plant in South Carolina. 423

— —, Dasyscypha resinaria causing Canker Growth on Abies balsamea in Minnesota. 423

Appel, Der Erreger der Schwarzkeimigkeit bei den Kartoffeln. 692

Arthur, New Species of Uredineae. 313

— —, Clues to Relationship of Heteroecious Plant Rusts. 423

— —, An Edible Fungus. 567

Ascher, Ueber Rhodomyces erubescens nebst einem Beitrag zur Lehre von der Disposition. 396

Van Bambeke, Sur un exemplaire monstrueux de Polyporus sulfureus (Bull.) Fries. 500

Banher, A Preliminary Contribution to a Knowledge of the Hydnaceae. 43

Barker, A conjugating Yeast. 85

— —, On spore-formation among the Saccharomycetes. 596

Bataille, Miscellanées mycologiques. 499

Beauverre, Essai d'immunisation des végétaux contre les maladies cryptogamiques. 393

Beer, Coemansiella alabastrina. 595

Bertrand, Sur le bleuissement de certains champignons. 287

— —, Des Psathyra. 308

Bioletti and *Twight,* Erinose of the Vine. 305

Blair, Field Work with Bitter Rot during 1901. 650

Blumentritt, Ueber einen neuen im Menschen gefundenen Aspergillus (Asp. bronchialis n. sp.). 502

Bodin, Sur la botryomycose humaine. 690

— —, Sur le Champignon du favus de la Souris. 718

Boudier, Nouvelles notes sur l'Agaricus haematospermus Bull. et le Chitonia Pequinii Boud. 82

— —, Note sur deux nouvelles espèces de Champignons. 86

— —, Champignons nouveaux de France. 720

Brehme, Ueber die Widerstandsfähigkeit der Choleravibrionen und Typhusbacillen gegen niedere Temperaturen. 716

Buchholtz, Hypogaeen aus Russland. 339

Burt, Structure and Nature of Tremella mycetophila Peck. 44

Cavara, Resistenza fisiologica del Microcoleus chtonoplastes Thur. a soluzioni anisotonische Ricerche. 619

Chifflot, Sur l'origine de certaines maladies des Chrysanthèmes. 342

Chrzaszez, Bemerkung zum Fehlschlagen der Sporangien bei Mucor Rouxii. 397

— —, Physarum leucophaeum ferox, eine hefefressende Amoebe. 599

Connold, British Vegetable Galls: an introduction to their study. 400

Conradi, Die Hyphomyceten-Natur des Rotzbacillus. 277

Costantin et *Matruchot*, Sur la culture du Champignon comestible dit „Pied bleu“ (Tricholoma nudum). 690
Constantineanu, Contributions à la flore mycologique de la Roumanie. 83
Crossland, Fungi of Masham and Swinton (Yorkshire). 313
Darboux et *Houard*, Catalogue systématique des Zoocécidies de l'Europe et du bassin méditerranéen, avec une préface par Alfred Giard. 88
Delacroix, Contribution à l'étude d'une maladie nouvelle de la Pomme de terre produite par le Bacillus solanincola nov. sp. 342
Dietel, Bemerkungen über primäre Uredo-Formen. 163
Dietel, Ueber die biologische Bedeutung der Paraphysen in den Uredolagern von Rostpilzen. 720
Disease of Ginger in Jamaica. 400
Droba, Die Stellung des Tuberculoseerregers im System der Pilze. 399
Dufour, Une nouvelle localité de l'Amanita caesarea; un nouvel empoisonnement par l'Amanita pantherina. 309
Dumée, Nécessité de réviser le genre Amanita. 499
— — et *Maire*, Remarques sur le Zaghouania Phillyreae Pat. 500
Dumée et *Maire*, Remarques sur les urédospores de Puccinia Pruni Pers. 307
Durand, Studies in North American Discomycetes. I. The Genus Holwaya Sacc. 43
Ellis and *Kellerman*, A new Species of Phyllosticta. 722
Elot, Un nouvel ennemi du Cacaoyer, Physopus rubrocincta Giard. 446
Eriksson, Fortgesetzte Studien über die Hexenbesenbildung bei der gewöhnlichen Berberitze. 393
Feinberg, Ueber den Erreger der Kohlhernie [Plasmodiophora Brassicae]. 692
Ferraris, Materiali per una flora micologica del Piemonte. 370
— —, Reliqiue Cesatiane, primo elenco di funghi del Piemonte. 691
Fischer, Fungi in Beiträge zur Kenntniss der afrikanischen Flora. 161
— —, Einige Bemerkungen über die von Herrn Prof. C. Schröter aus Java mitgebrachten Phalloideen. 161
Fischer, Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. 7—10. 161
— —, Der Wirthwechsel des Aecidium elatinum [Weisstannen-Hexenbesen]. 233
— —, Aecidium elatinum Alb. et Schw., der Urheber des Weisstannen-Hexenbesens und seine Uredo- und Teleutosporen-Form. 464
Fockeu, Les potentilles, leurs parasites végétaux et animaux, leurs galles. 395
Fungi exotici, III. 84
Gaston et *Nicolau*, Culture du Microsporon furfur sur milieu solide placentaire. 689
Gessard, Variété mélanogène du Bacille procyanique. 628
Giard, Sur un Acarien (Uropoda sp.) vivant sur les chenilles d'Agrotis segetum Schiff. 91
— —, Sur un Coléoptère nuisible aux Carottes porte-graines, l'Hypera pastinacae Rossi var. tigrina Boh. 91
Gillot et *Xavier*, Empoisonnements par les Champignons. 720
Golenkin, Die mycorrhizaähnlichen Bildungen der Marchantiaceen. 486
Gran, Studien über Meeresbakterien. I. Reduction von Nitraten und Nitriten. 370
Griffiths, Contributions to a better knowledge of the Pyrenomycetes. II. A new Ergot. 44
Grimbert et *Legros*, Modification des fonctions du Bacillus Coli. 592
Grossland, Fungus Foray at Cadeby, Melton, Sprotborough and Warmsworth. 84
Guéguen, Action du Botrytis cinerea sur les greffes-boutures. 84
— —, Le Schizophyllum commune, parasite du Marronnier d'Inde. 307
Guffroy, L'Avoine à chapelet et le Bacterium moniliformans Guff. 90
Guilliermond, Considération sur la sexualité de certaines levures. 339
— —, Recherches histologiques sur sporulation des Schizosaccharomycètes. 369
Gutwinski, Materiaux pour servir à la flore des myxomycètes de la Galicie. 372
Heinricher, Notiz zur Frage nach der Bakterienfäule der Kartoffeln. 627
Hennings, Einige neue japanische Uredineae. II. 162

Hennings, Uromyces phyllachoroides P. Henn. n. sp. 163
— —, Fungi Indiae orientalis. II. cl. W. Gollan a. 1900 collecti. 340
— —, Fungi Australiae occidentalis II. a cl. Pritzel collecti 340
— —, Ueber das epidemische Auftreten von Cronartium ribicola Dietr. im Dahlemer botanischen Garten. 501.
— —, Einige neue japanische Uredineen. III. 503
— —, Verzeichniss der bei Lehnin am 1. und 2. Juni 1901 beobachteten Pilze. 541
— —, Zwei bemerkenswerthe Pholiota-Arten aus dem Berliner botanischen Garten. 541
— —, Ueber einige auf Andromeda polifolia L. beobachtete Pilze. 541
— —, Fungi paráensis II a cl. Dr. J. Huber collecti. 542
— —, Fungi blumenavienses II, a cl. Alfr. Möller lecti. 542
— —, Ueber märkische Gasteromyceten. 544
— —, Ueber die Verbreitung und das Vorkommen von Sphaerotheca mors uvae (Schwdr.), dem Stachelbeer-Mehlthau in Russland. 626
— —, Fungi nonnulli novi ex regionibus variis. 721
— —, Myriangium mirabile P. Henn. n. sp., sowie Bemerkungen über verschiedene andere Arten der Myriangiaceen. 722
Hétier, Empoisonnement par l'Entoloma lividum. 499
— —, Note sur quelques Champignons vivant aux dépens du cuir. 499
Holway, Mexican Fungi, III. 44
Howard, The Fungoid Diseases of Cacao in the West Indies. 422
— —, On Diplodia cacaoicola P. Henn. 422
Hutchinson, Die Verbreitung von Keimen durch gewöhnliche Luftströme. 721
Iwanoff, Ueber die Zusammensetzung der Eiweissstoffe mit Zellmembranen bei Bakterien und Pilzen. 491
De Jaczewski, Sur une maladie cryptogamique du Genévrier. 90
— —, Ueber eine Pilzkrankheit auf dem Wachholder (Exosporium juniperinum [Ellis] Jacz.) 627
Joffrin, Sur deux maladies non décrites des feuilles de Chrysanthèmes. 91
Jourdain, La Vigne et le Coepophagus echinopus. 720
Juel, Contributions à la flore mycologique de l'Algérie et de la Tunisie. 309
— —, Taphridium Lagerh. et Juel, eine neue Gattung der Protomycetaceen. 368
— —, Pyrrhosorus, eine neue marine Pilzgattung. 539
Kayser et *Diénert*, Contribution à la biologie des Levures. 86
Kellerman, Ohio Fungi Exsiccati. 310
Khoury et *Rist*, Etudes sur un lait fermenté comestible, le „Leben" d'Egypte. 394
Klebahn, Neue heteröcische Rostpilze. 688
Klöcker, Eine neue Saccharomyces-Art (Sacch. Saturnus Mihi) mit eigenthümlichen Sporen. 397
— —, Gymnoascus flavus n. sp. 626
Kolkwitz, Zur Biologie von Leptomitus lacteus. 234
Kupfer, Studies on Urnula and Geopyxis. 722
Küster, Cedidiologische Notizen. 275
Lafar, Technische Mykologie. 367
Lagarde, Hyménomycètes des environs de Montpellier. 87
Laveran et *Mesnil*, Sur la nature Bactérienne du prétendu Trypanosome des huitres (Tryp. Balbionii Certe. 100
Lesage, Germination des spores de Penicillium sur l'eau. 87
Levy (De Douai), De la levure. 87
Lloyd, The Genera of Gastromycetes. 694
Long, Some new Species of Puccinia. 538
Lucet et *Costantin*, Contributions a l'étude des Mucorinées pathogènes. — I. Le stirpe du Mucor corymbifer. — II. Rhizomucor parasiticus. 83
Lüdi, Beiträge zur Kenntniss der Chytridiaceen. 543
Lutz, Procédés de conservation des Champignons avec leurs couleurs. 397
Macvicar, Acrobolbus Wilsoni (Tayl.) Nees in Scotland. Lejeunea Rossettiana Massal in Scotland. 545
De Magalhaës, Le microphyte de la Piedra. 88
Magnus, Weitere Mittheilung über die auf Farnkräutern auftretenden Uredineen. 396
— —, Mycel und Aufbau des Fruchtkörpers eines neuen Leptothyrium. 399

Magnus, Ueber eine neue unterirdisch lebende Art der Gattung Urophlyctis. 567
— —, Ueber den Stachelbeer-Mehlthau, 721
Maire, De l'Utilisation des données cytologiques dans la taxonomie Basidiomycètes. 311
— —, Sur la coexistence de la nielle et de la carie dans les grains de Blé. 396
Mangin et *Viala,* Sur le dépérissement des Vignes causé par un Acarien, le Coepophagus echinopus. 721
[*Massee*], South Africa Locust Fungus. 85
Massee and *Crossland,* New Yorkshire Agarics. 399
— —, and [illegible], Researches on Coprophilous Fungi. 537
— —, and — —, Researches on Coprophilous Fungi. Part. II. 595
Matruchot et *Dassonville,* Sur les teignes du chien. 499
— —, Sur une teigne nouvelle chez le chien, et sur le Champignon parasite qui en est la cause. 500
Mayor, Contribution à l'étude des Urédinées de la Suisse. 496
Mehner, Der Stengelbrenner (Anthracose) des Klees. 627
Ménier et *Monnier,* Recherches expérimentales sur quelques Agaricinées à volve (Amanites et Volvaire). 500
Merrill, Notes on Sporobolus. 541
Michael, Führer für Pilzfreunde. Die am häufigsten vorkommenden essbaren, verdächtigen und giftigen Pilze. 496
Mohr, Ueber Botrytis cinerea. 627
Molliard, Sur une épidémie de Rot Brun aux environs de Paris. 308
Moore, Oat Smut in Wisconsin. 723
Müllner, Neue Zerr-Eichen-Cynipiden und deren Gallen. 495
Neger, Ueber einige neue Gesichtspunkte zur Frage der praktischen Bekämpfung der schädlichen Mehlthaupilze. 593
— —, Ueber Eriosphaeria salisburgensis (Niessl) Neger. Ein interessanter Fall von Dimorphismus der Ernährungs-Hyphen.) 646
Neumann, Untersuchungen über das Vorkommen von Stickstoff assimilirenden Bakterien im Ackerboden. 187
Noack, Die Krankheiten des Kaffeebaumes in Brasilien. 625
Noelli, Sur l'Aecidium Isatidis Re. 373
Norton, Report of Pathologist. 723
Növgaard, Fusarium equinum n. sp. 311
O'Brien, Notes on the comparative Resistance to high Temperatures of the Spores and Mycelium of some Fungi. 650
Omelianski, Ueber die Gährung der Cellulose. — 670
Oudemans, Beiträge zur Pilzflora der Niederlande. 594
Patouillard, Champignons Algéro-Tunisiens nouveaux ou peu connus. 498
— —, Champignons de la Guadeloupe recueillis par le R. P. Duss. [Série III.] 719
— —, et *Hariot,* Le Bovista ammophila Lév. 691
Peck, New Species of Fungi. 650
Pierce, Walnut bacteriosis. 233
— —, Black Rot of Oranges. 649
Plowright, New British Fungi. 85
Potter, On a canker of the oak (Quercus Robur). 463
Protic, Beitrag zur Kenntniss der Pilzflora Bosniens und der Hercegovina. 398
Pulst, Die Widerstandsfähigkeit einiger Schimmelpilze gegen Metallgifte. 684
Ranojevic, Beitrag zur Pilzflora Serbiens. 400
Ray, Les maladies cryptogamiques des végétaux. 370
Rehm, Beiträge zur Pilzflora von Südamerika (Schluss). 277
Rickmann und *Kaesewurm,* Beobachtungen über Entwicklung und Verwendung des Heuschreckenpilzes in Deutsch-Südwestafrika. 309
Ridley. Diseased roots of Parà rubber trees from Singapore. 343
Rolfs, Rhizoctonia and the Potato. 311
— —, Root knot affecting pineapple plants. 650
Rolland, Une nouvelle espèce de Ganoderma. 82
— —, Un Tricholoma de l'exposition de Besançon. 691
Rosellinia echinata, a new species of parasitic fungus. 84
Rosenstiehl, De l'action des tannins et des matières colorantes sur l'activité des levures. 392
Rostrup, Plantepatologi. Haandbog i Laeren om Plantesydomme for

Landbrugere, Havebrugere og Skovbrugere. 494
Ruhland, Einige Pilzfunde aus der Umgegend von Berlin. 692
Salmon, Supplementary Notes on Erysiphaceae. 423
v. Sarnthein, Zur Pilzflora von Tirol. 399
Scalia, I Fungi della Sicilia orientale e principalmente della regione etnea. 373
— —, Intorno ad una nuova forma di Fusicladium dentriticum (Wallr.) Fuck. 398
Schmidt und *Weiss,* Die Bakterien. Naturhistorische Grundlage für das bakteriologische Studium. Uebersetzt von Porsild. 159
v. Schrenk, A disease of the black locust Robinia pseudacacia. 43
— —, On the Teaching of Vegetable Pathology. 650
Selby, The Prevention of Onion Smut. 650
— —, and *Hicks,* Spraying for Grape Rot. 650
Smith, Fungi found on farm seeds. 399
Sorauer, Der Schneeschimmel. 342
Speschnew, Fungi parasitici transcaspici et turkestanici novi aut minus cogniti. 628
— —, Beiträge zur Kenntniss der mycologischen Flora des Kaukasus. III. 628
Stewart and *Eustace,* An Epidemic of Currant Anthracnose. 310
Sydow, Uredineae aliquot novae boreali-americanae. 163
Tassi, Phyllostictella Fl. Tass., nuovo genere di Sphaeropsideaceae. 372
— —, Novae Micromycetum-Species. 464
Thomas, Ein thüringisches Vorkommen von Sclerotinia tuberosa (Hedw.) Fuck. als Gartenfeind der Anemonen. 593
Thomas, Weitere Bemerkungen über die Aulax-Galle von Centaurea scabiosa. 593
— —, Kleiner Beitrag zur Kenntniss der Stengelgallen von Aulax scabiosae (Gir.) an Centaurea scabiosa. 594
Tischler, Ueber Heterodera-Gallen an den Wurzeln von Circaea lutetiana. 593
Tranzschel, Contributiones ad floram mycologicam Rossiae. I. Enumeratio fungorum in Tauria a. 1901 lectorum. 649
Tripet, Découverte de trois Urédinées du genre Puccinia, faite par M. Eugène Mayor. 234
Vuillemin, Effets du commensalisme d'un Amylomyces et d'un Micrococcus. 395
— —, Un nouveau cas de trichosporie observé à Nancy. 501
— —, Trichosporum et trichospories. 538
— —, Recherches sur les Mucorinées saccharifiantes (Amylomyces). 688
— —, Les Céphalidées, section physiologique de la famille des Mucorinées. 717
— —, Sporange et sporocyste. 718
Ward, On Pure Cultures of a Uredine, Puccinia dispersa (Eriks.). 648.
Warren, Brown Disease of Potatoes. 544
Wehmer, Zum Fehlschlagen der Sporangien bei Mucor Rouxii. 463
Will, Die Farbe des Bieres und die Hefe. 501
Williams, Fairy Rings. 650
Willot, Le Nématode de la Betterave (Heterodera Schachtii). 595
Zimmermann, Einige javanische auf Cocciden parasitirende Ascomyceten. 160
— —, Ueber Bakterienknoten in den Blättern einiger Rubiaceen. 233
— —, Ueber einige Krankheiten und Parasiten der Vanille. 693

XI. Lichenes.

Bitter, Zur Morphologie und Systematik von Parmelia, Untergattung Hypogymnia. 92
Branth, Lichenes from the Faeröes. 124
Cabanès, Lichens observés dans les environs de Nimes. 158
du Colombier, Contribution à la Flore lichénologique du département du Loir et: Catalogue des Lichens rencontrés aux environs d'Orléans dans un rayon de sà 10 kilomètres. 45
v. Dalla-Torre, Zwei seltene Flechten-Werke. 193
Elenkin, Excursion lichénolique au Caucase. 723
— —, Les Lichens facultatifs. 725

Elenkin, Lichenen-Formationen in der Krym und dem Kaukasus. 724
Harris, Lichens-Physica. 503
Malme, Zur Kenntniss des Kampfes um's Dasein zwischen den Flechten. 125
Mongouillon, Catalogue descriptif des Lichens du département de la Sarthe. 159
Payot et *Harmand*, Lichenes recueillis sur le massif du Mont-Blanc. 45
Steiner, Ueber die Function und den systematischen Werth der Pycnoconidien der Flechten. 423
Wurm, Lichenologische Beiträge aus der Umgebung von Rakonitz. 193
Zahlbruckner, Schedae at „Kryptogamas exsiccatas". Centuria VII. 154
— —, Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. 192
— —, Lichenes rariores exsiccati. 651

XII. Bryophyten.

Andrews, A list of Bryophytes from the Mt. Greylock Region. 545
Bauer, Beitrag zur Moosflora von Bayern. 164
— —, Bryoteca bohemica. Centuria III. 313
Bescherelle, Les récoltes bryologiques de Paul Maury au Mexique. 237
Braithwaite, The British Moss-Flora. Part XXI. 726
Britton, Mosses of the Catskill mountains. N.-Y. 46
— —, Physcomitrium turbinatum and its variations. 46
— —, Seligeria campylopoda Kindb. 545
— —, Bryological Notes. 653
Collins, Notes on the bryophytes of Maine II. Katabdin mosses. 47
Dixon, Note on Philonotis laxa Limpr. 727
Duncan, Octodiceras Julianum Brid. in Britain. 652
Dusén, Beiträge zur Laubmoosflora Ost-Grönlands und der Insel Jan Mayen. 314
Evans, Fossombronia salina in Connecticut. 47
— —, The Lejeuneae of the United States and Canada. 653
Familler, Beiträge zur Moosflora des Amtsgerichtes Mitterfels. 568
Geheeb, Beitrag zur Moosflora von Syrien. 425
Grebe, Ein neues Cynodontium (C. laxirete) und eine neue Varietät (v. glareola) von Webera annotina. 606
Grout, Leucodon Schwaegr. 426
Guinet, Récoltes bryologiques aux environs de Genève. 376
Hagen, Musci Norvegiae borealis. 374
Hamilton, Some Kirkcudbright Mosses. 279
Holzinger, A new Hypnum from Montana. 234
— —, Webera proligera (Lindb.) Kindb. in North America. 234
— —, Grimmia Marriae and Gr. Holzingeri. 234
— —, Grimmia Holzingeri once more. 234
— —, A Puzzling Moss from Northwestern Montana. 503
— —, Some additions to the Alaskan Moosflora. 653
Howe, An enumeration of the Hepaticae collected by R. S. Williams, 1898—1899. 46
— —, Remarks on the use of Funaria hygrometrica in botanical teaching. 46
— —, Riccia Beyrichiana and Riccia dictyospora. 234
Hunter, North Donegal Mosses. 727
Huntington, Webera froligera in Amesbury Massachusetts. 47
Ingham, Yorkshire Mosses. 279
— —, Hepatics of Yorkshire and Durham. 545
— —, Harpidioid Hypna of Yorkshire and Durham. 652
Jaap, Bryologische Beobachtungen in der nördlichen Priegnitz aus dem Jahre 1900 und früheren Jahren. 165
Jones and *Horrell*, Tetraplodon Wormskioldii Lindb. in Britain. 652
Jörgensen, Ueber das Perianthium der Jungermania orcadensis Hook. 375
— —, Drei für die skandinavische Halbinsel neue Lebermoose. 375
— —, Etwas über die Verbreitung von einigen unserer seltensten westländischen Lebermoosen. 376
Jurisic, Beitrag zur Kenntniss der Moose Serbiens. 374

***

Kennedy and *Collins*, Bryophytes of Mount Katabdin. 47

Kummer, Der Führer in die Lebermoose und die Gefässkryptogamen. 505

Laubinger, Musci frondosi, Laubmoose. 164

Lett, Mosses new to Ireland. 279

Levier, Ein neuer Standort von Sphagnum fimbriatum Wils. in Italien und im Himalaya. 344

Lindberg, Dichelyma capillaceum Dicks. (Hartm.). 373

— —, Drei für die finnländische Flora neue Moose. 373

— —, Om Sphagnum annulatum Lindb. fil. 373

— —, Drei seltene finnländische Moose. 374

— —, Einige bemerkenswerthe Moose. 374

Loeske, Beiträge zur Moosflora des Harzes. Unter Mitwirkung der Herren Mönkemeyer, Quelle, Warnsdorf und Wockowitz. 164

Macvicar, Hepaticae of Ardlui District, Loch Lomond. 726

Matouschek, Beiträge zur Moosflora von Kärnten. 235

— —, Beiträge zur Moosflora von Tirol und Vorarlberg. 236

— —, Bryologisch-floristisches aus Salzburg. I. 236

— —, Bryologisch-floristische Mittheilungen aus Oesterreich-Ungarn, der Schweiz, Montenegro, Bosnien und der Herzegowina. II. 343

Mc Ardle, Report on the Hepaticae of the Dingle Peninsula Barony of Corkaguiny, County Kerry. 278

Müller, Ein Nachtrag zur Moosflora des Herzogthums Oldenburg. 129

Painter, A Supplement to a contribution to the Flora of Derbyshire, including a List of Mosses found in the County. 432

Palacky, Studien zur Verbreitung der Moose. III. 278

Pearson, The Hepaticae of the British Isles. 278, 279

Porsild, Sur une nouvelle espèce de Riella [subgen. nov.: Trabutiella] de l'Asie centrale. 727

Quelle, Das Vorkommen von Splachnum vasculosum in Deutschland. 343

Rabenhorst, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Abtheilung III. Die Laubmoose von *Limpricht*. Lief. 36. Hypnaceae und Nachträge. 569

— —, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV. Abtheilung III. Die Laubmoose von *Limpricht*. Lief. 37. Nachträge. 651

Rompel, Ueber die Moose aus der Culturschicht von Schussenried. 193

Roth, Laubmoose des Grossherzogthums Hessen. 569

Salmon, Bryological Notes. 279, 280.

— —, Bryological notes. 545

Schiffner, Einige Materialien zur Moosflora des Orients. 235

— —, Neue Untersuchungen über Calycularia crispula und Calycularia birmensis. 235

— —, Hepaticae europeae exsiccatae, II. Serie. Hierzu: Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsiccatenwerkes Hepaticae europeae exsiccatae. II. Serie. 505

Schulz, Ueber die Einwirkung des Lichts auf die Keimungsfähigkeit der Sporen der Moose, Farne und Schachtelhalme. 280

Stephani, Species Hepaticarum. 101

— —, Die Elaterenträger von Calycularia. 163

— —, Species Hepaticarum. 504

Stirton, New and rare Scottish Mosses. 727

Velenovsky, Ein Beitrag zur Moosflora von Montenegro. 129

Vilhelm, Bryologisch-floristische Beiträge aus dem Riesengebirge. 694

Watts, Note on Some Richmond River Hepatics. 279

Wheldon, Elgin Mosses. 628

— —, The North of England Harpidia [after Renauld]. 727

Wheldon and *Wilson*, Mosses of West Lancashire. 279

Williams, An enumeration of the mosses collected. 46

— —, Two new Western Mosses. 503

XIII. Pteridophyten.

Clute, Fairy rings formed by Osmunda. 47
— —, A new form of Cystopteris. 47
— —, A new form of Lycopodium. 48
C[lute], Helps for the Beginner. 545
— —, Notes from the South. 545
— —, A list of the Fernworts collected in Jamaica. 546
Davenport, Miscellaneous notes on New-England ferns and allies. 49
— —, Miscellaneous notes on New-England ferns. II. 49
— —, plumose variety of the ebony spleenwort. 50
— —, Miscellaneous Notes on New England Ferns. IV. 505
Driggs, Botrychium matricariaefolium in Connecticut. 50
Dusén, Zur Kenntniss der Gefässpflanzen Ost-Grönlands. 316
Eaton, Our western Woodwardia. 47
— —, A new variety of Dryopteris munita. 48
— —, The genus Equisetum in North America. 728
Fernald, The true Lycopodium complanatum and its common American representative. 47
Fleet, Notes on some rare Washington ferns. 506
Giesenhagen, Die Farngattung Niphobolus. 195
Gilbert, The range of Polypodium Californicum. 48
— —, A new species of Asplenium. 48
— —, Notes on Lycopodium tristachyum Prush (L. chamaecyparissus A. Br.) 49
— —, Working list of North American Pteridophytes (north of Mexico) together with descriptions of a number of varieties not heretofore published. 49
— —, Some North American Pteridophytes. 505
Hill, Lycopodium tristachyum 31
— —, The rock relations of the walking fern. 47
House, Dryopteris simulata in central New-York. 48
— —, Some roadside ferns of Herkimer County, New York. 506
Leavitt, Notes on Lycopodium. 653
Lloyd, Observations on Lycopodium. 377
Luerssen. Zur Kenntniss der Formen von Aspidium Lonchitis Sw. 194
Maxon, Notes on American ferns IV. 48
— —, A list of the ferns and fern allies of North America, north of Mexico, with principal Synonyms and distribution. 50
— —, An interesting japanese Polypody. 728
Metcalf, Notes on the ferns of Maranocook, Maine. 49
— —, The Climbing Fern in New Hampshire. 653
Nägele [*Vollmann* und *Kränzle*], Neue Fundorte seltener Arten bez. Varietäten und Formen der heimischen Farne. 377
Owen, Ferns of Mt. Toby, Massachusetts. 50
Palmer, The log fern. 728
Parish, California fern gossip. 48
Robinson, Lycopodium clavatum, var. monostachyon in Northern Maine. 49
Saunders, Color in young fern fronds. 48
Steele, Fall fruiting of Osmunda. 545
Trelease, A cristate Pellaea. 31
Underwood, An enumeration of the Pteridophytes collected by R. S. Williams and J. B. Tarleton. 50
— —, The Selaginellae of North America. 506
— —, American Ferns III. Our Genera of Aspidieae. 653
Waters, A new form of Osmunda cinnamomea. 506
— —, A new form of Asplenium ebenoides. 506
Woolson, A new station for Asplenium ebenoides. 48

XIV. Floristik und Systematik der Phanerogamen, Geographie.

Adamovic, Das Kopaonik-Gebirge nnd seine Waldungen. 439
— —, Die immergrüne Region des Adriatischen Küstenlandes. 439
— —, Die Sibljak-Formation, ein wenig bekanntes Buschwerk der Balkanländer. 572
Adamovic, Neuheiten für die Flora des Königreichs Serbien. 629
Adlerz, Några nya Hieracium-former och Hieracium-lokaler. 135
A. K., Ein Urwald-Bild. 572
Allison, A curious root parasite. 732

d'Alverny, Le Pin à crochets spontané dans les Cévennes. 630
Amphlett, Botany (of Worcestershire). 357
Andrews, Easter daisy. 437
— —, A Note upon Recent Treatment of Habenaria hyperborea and its Allies. 658
Annals of the Royal Botanic Garden, Calcutta. Vol. IX. Part I. A second century of new and rare Indian plants. By Sir *King*, *Duthie* and *Prain*. 109
Anonymus, A new African Coffee. 694
— —, Observations of Plants, 1901. 695
Armitage, Limerick Rubi. 695
Arthur, Two weeds: horse nettle and Buffalo bur. 696
Ascherson, Mittheilungen über eine im Mittelmeergebiet vielfach verwilderte Erigeron-Art. 427
Ashe, Notes on Some American Trees. 658
Aubert, La flore de la vallée de Joux. 554
Aulin, Glyceria reptans Kr., funnen i Sverige. 170

Bacon, The dwarf mistletoe at Bradford, Vermont. 696
Bagnall, The flora of Staffordshire. 57
Bailey, The Queensland Flora; with plates illustrating some rare species. Part IV. Hygrophilaceae to Elaeagnaceae. 346
— —, Contributions to the Flora of New Guinea. 377
— —, Queensland Palms. 694
Baker, Notes on african Sterculiaceae. 139
— —, On the constancy of specific characters of the genus Eucalyptus. 263
Baldacci, Rivista della collezione botanica fatta nel 1897 nell' Albania settentrionale. 400
Barber, Rubus Iseranus Barber n. sp. 571
Margagli-Pertucci, Le specie di Pisonia della Regione dei Monsoni. 431
Barnhart, Basilima, Schizonotus, Sorbaria. 441
— —, Dates of Elliott's Sketch. 469
Baroni, Supplemento generale al „Podromo della Flora toscana di T. Caruel". 408
Bartelletti, Studio monografico intorno alla famiglia delle Ochnacee e specialmente delle specie malesi. 550
Bates, Notes on plant distribution in Nebraska. 440
— —, A fall flowering violet. 696
Baumgartner, Das Curfirstengebiet in seinen pflanzengeographischen und wirthschaftlichen Verhältnissen. 546
Beauverd, Rapport sur l'excursion botanique faite, les 16, 17 et 18 juillet 1900. 547
Beissner, Conifères de Chine, récoltés par le Rev. Pére Joseph Giraldi dans le Shensi septentrional et méridional. 379
Benbow, Interior land changes. 356
Bicknell, Studies in Sisyrinchium. IX. The species of Texas and the Southwest. 108
Bielefeld, Ueber den Wechsel im Artenbestand der Flora zwischen Jade und Dollart. 351
Bissell, Rediscovery of Phaseolus perennis in New England. 316
Blanchard, The elusive character of Pogonia pendula. 316
— —, Our Chokeberries. 657
Blomberg, Some plants recently found in and around North Easton Mass. 316
Boissieu, Un nouveau Viola de Chine. 730
Bornmüller, Ueber die systematische Stellung der Nigella elata Boiss. 730
Botanical Exchange Club, Report 1900. 380
The Botany of the Faröes based upon Danish investigations, Part I. 53
Brand, Symplocaceae. 435
Branner, The palm trees of Brazil. 630
Bray, The Ecological Relations of the Vegetation of Western Texas. 53
Briquet, Descriptions de quelques plantes récoltées par M. R. de Prosch dans le Bassin du Haut-Zambèze. 378
— —, Monographie des Centaurées des Alpes Maritimes. 731
Britten, The nomenclature of Lachnanthes. 442
Britton, Manual of the flora of the Northern States and Canada. 32
— —, Manual of the flora of the Northern States and Canada. 138

Britton, Notes on african Labiatae. 203
— —, Notes on Nomenclature. 426
— —, A new Mouriria from Porto Rico. 437
— —, Remarks on the flora of St. Kitts, British West Indies. 437
— —, A New Peperomia from the Island of St. Kitts. 657
Brown, New or noteworthy plants. Cotyledon nana N. E. Brown. 61
— —, New or noteworthy plants. Stapelia maculosoides N. E. Brown. 61
— —, New or noteworthy plants. Ceropegia Lugardae. 61
— —, New or noteworthy plants; continued Sempervivum velutinum N. E. Brown. 62
— —, A Revision of the genus Hypericophyllum, with notes on certain allied genera of Compositae. 694
Brunard, Ma première excursion au Mollard-de-Don (Ain). 439
Buchenau, Ueber zwei Gräser der ostfriesischen Inseln. 428
Burnat, Flore des Alpes Maritimes. 730
Cajander, Ueber die Westgrenze von Larix sibirica. 552
Carlson, Ett par afrikande former af Succisa pratensis. 168
Chodat, Plantae Hasslerianae. 659
Churchill, Some plants from prince Edward Island. 696
Clark, A few Plants of the Blue Hills Reservation. 658
Clute, Notes from the South. 727
Cockerell, Hesperaster, a genus of Loasaceae. 441
— —, Notes on Southwestern Plants. 658
Cogniaux, Une Orchidée nouvelle de Costa Rica. 659
De Coincy, Revision des espèces critiques du genre Echium. [Sér. II.] 428
Collier, Notes on the vegetation. 52
Comes, Una nuova specie di Richardia Kth. 660
Cook, A synopsis of the palms of Puerto Rico. 105
Cooke, The flora of the Presidency of Bombay. Part. II. Simarubaceae to Leguminosae (Papilionaceae). 606
Correvon, Alpenpflanzengärten. 571
Coville, The willows of Alaska. 31
— —, Harrimanella, a new genus of heathers. 106
Coville, Ribes aureum and Ribes lentum. 656
Cowles, The Physiographic Ecology of Chicago and Vicinity: a Study of the Origin, Development and Classification of Plant Societies. 51
Curtis' Botanical Magazine, Comprising the plants of the Royal Gardens of Kew, and of other botanical establishments in Great Britain, with suitable descriptions: by Sir Joseph Dalton Hooker, late Director of the Royal Botanical Gardens of Kew. 56
Dalla-Torre und *Sarnthein*, I. Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberg und Lichtenstein, betreffend die floristische Litteratur dieses Gebietes. 355
Dammer, Neonicholsonia Dammer: a new genus of Palms from Central America. 108
— —, Garden Palms. 413
Davidson, A new Zauschneria. 317
— —, Scrophularia glabrata sp. nov. 656
Davis, Hypochaeris radicata L. 658
Deane, Albino fruits of Vacciniums in New-England. 56
— — and *Maiden*, Observations on the Eucalypts of New-South-Wales. 58
Decades Kewenses plantarum novarum in Herbario Horti Regii conservatarum. 58
v. Degen, Die Flora von Herculesbad. 697
Depoli, Supplemento alla flora fiumana di Anna Maria Smith. 660
Diagnoses Africanae, XIII. 59
Diven and *Boulger*, The country month by month. A new edition, with notes by the late [Thomas Lyttleton Powy's, 4th Baron] Lilford. 56
Domluvil, Der Berg Radhošt und seine Pflanzen. 107
Dörfler, Centaurea Halácsyi n. sp. 254
— —, Herbarium normale Cent. XL. und Schedae ad centuriam XL herbarii normalis. 552
— —, Dasselbe. Cent. XLI. 553
— —, Dasselbe. Cent. XLII. 553
Driggs, Notes on the flora of Connecticut. 546
Druce, Anglesea and Carnarvonshire Plants. 655
Dusen, Zur Kenntniss der Gefässpflanzen des südlichen Patagoniens. 468

Eastwood, Notes on Californian species of Delphinium. 441
— —, Some new Species of California Plants. 550
— —, A Descriptive List of the Plants collected by Dr. F. E. Blaisdell at Nome City, Alaska. 729, 730
Eblin, Die Vegetationsgrenzen der Alpenrosen als unmittelbare Anhalte zur Festsetzung früherer, beziehungsweise möglicher, Waldgrenzen in den Alpen. 548
Ellacombe, In my Vicarage Garden and elsewhere. 607
Ellwell, Cypripedium arietinum on Mt. Toby, Massachusetts. 509
Emmerling und *Weber*, Beiträge zur Kenntniss der Dauerweiden in den Marschen Norddeutschlands. 444
Engler, Die Pflanzenformationen und die pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette, erläutert aus der Alpenanlage des neuen königlichen botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. 129
— —, Monographien afrikanischer Pflanzen-Familien und Gattungen. VI. Anonaceae. Bearbeitet von Engler und Diels. 165
— —, Ueber Verbreitung, Standortsansprüche und Geschichte der Castanea vesca Gärtner, mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz. 269
— —, Ueber die neueren Fortschritte der Pflanzengeographie (seit 1899). 404
— —, Beiträge zur Flora von Afrika. XXII. IV. Die von W. Goetze am Rukwa-See etc. gesammelten Pflanzen. 405
Erichsen, Brombeeren der Umgebung von Hamburg. 168
Erikson, Bidrag till det ölåndska Alfarets floristik. 135
Fankhauser, Der oberste Baumwuchs. 550
Farwell, A Catalogue of the Flora of Detroit. 657
Fedtschenko, Matériaux pour la flore de la Crimée. 402
Ferguson, Crotons of the United States. 47, 55
Fernald, The „fall dandelions“ of North America. 103
— —, An unarmed Connecticut blackberry. 103
— —, Scirpus supinus and its North American allies. 108
Fernald, The northeastern Carices of the Section Hyparrhenae. 603
— —, The variation of some boreal Carices. 603
— —, Some little known Plants from Florida and Georgia. 654
— —, A Cotton-grass new to North America. 657
— —, Early records of Leontodon in America. 696
Fischer, Flora helvetica (1530—1900). 401
Fischer-Sigwart, Trapa natans L. bei Zofingen. 282
Fitzgerald, Some indigenous plants new to Western Australia. 356
Flahault, Rapports sur les excursions de la Société botanique de France aux environs d'Hyères en 1899. 402
— —, La naturalisation et les plantes naturalisées en France. 412
Flatt von Alföld, Die anonym verfasste Apologie Linnés. „Orbis eruditi judicium de Caroli Linaei M. D. scriptis“. 478
Fletcher, Presidential Address. On the rise and early progress of our knowledge of the Australian Fauna [and Flora]. 241
Flora of Tropical Africa. Edited by Sir William T. Thiselton-Dyer. 170
Flora exsiccata Austro-Hungarica. 571
Foucaud, Recherches sur le Spergularia azorica Lebel. 349
Freyn, Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. 238, 252
Gaillard, Notes sur la flore du Mont d'Or, du Mont tendre, notamment sur les Alchimilles de cette partie du Jura. 441
Geheeb, Die Milseburg im Rhöngebirge und ihre Moosflora. 568
German S[outh] W[est] Africa. 62
Ginzberger, Arbe. 441
Goebel, Der Alpengarten auf dem Schachen. 630
Goetz, Wanderungen durch die Flora des Elzthales. 732
Gogela, Flora von Rajnochowitz (Mähren). 600
Goiran, Una prima e seconda mezia centuria di piante (specie, varietà, forme) osservate sul Veronese. 507, 508
Goodding, Rockymountain plant-studies. I. 291
Graebner, Wie bilden sich Wald, Wiese und Moor? 140

Graves, Noteworthy plants of southeastern Connecticut. III. 697
Greene, Certain Canadian violets. 106
— —, Plantae Bakerianae. III. Fasc. I. 109
— —, Some new Canadian Senecios. 438
— —, Five New Ranunculi. 604
— —, Two New Erigerons. 604
— —, Some New Northwestern Compositae. 656
— —, New North Western Plants. 733
Griffiths, Range Improvements in Arizona. 632
Grout, Additions to the Recorded Flora of Long Island. 605
Hackel, „Gramineae" in Svenska expedetionen till Magellansländerna. 138
— —, Neue Gräser. 169, 283, 284, 733
Halsted, Branched broomrape upon tomato. 103
Harger, Noteworthy Plants of Connecticut. 656
Harper, Ilex myrtifolia with yellow Fruit. 656
Harshberger, A Botanical Ascent of Mount Ktaadn, Me. 657
Havard, Further notes on trees of Cuba. 441
v. Hayek, Ueber die pontisch-subalpine Mischflora in Südsteiermark. 285
Hayek, Die Centaurea-Arten Oesterreich-Ungarns. 601
— —, Beiträge zur Flora von Steiermark. 605
Heckel, Sur une nouvelle variété de Dioscorea pentaphylla L. 349
Hedlund, Monographie der Gattung Sorbus. 347.
Hemsley, Cydonia sinensis. 62
— —, The Flora of Tibet or High Asia; being a consolidated account of the various Tibetan botanical collections in the Herbarium of the Royal Gardens, Kew, together with an exposition of what is known of the Flora of Tibet. By Hemsley, assisted by Pearson. 654
— —, A second edition of the „Botanical Magazine. 655
Hiern, Limosella aquatica L. var. tenuifolia Hook. f. 60
— —, Two new South african Scrophulariaceae. 631
Hirc, Adenophora in Croatien. 438
— —, Erechtites hieracifolia in der Moslavina (Croatien). 438
Hoeck, Verwandtschaftsbeziehungen der Valerianaceen und Dipsacaceen. 440
Hoek en *Redeke,* Flora van Helder. 632
Holm, On some Canadian species of Gentiana: sectio Crossopetalae Froel. 107
Holzfuss, Neue Brombeeren aus Pommern. 575
Hooker's Icones plantarum, or figures, with descriptive characters and remarks, of new and rare plants, selected from the Kew Herbarium. 104, 429, 732
Houlbert, Flore du Sénonais. Catalogue analytique et descriptif des plantes vasculaires observées dans l'arrondissement de Sens. 465
Howe, Some notes on the dwarf mistletoe. 437
— —, Report on a trip to Nova Scotia and Newfoundland. 440
Howell, A flora of northwest America. 137
Huntington, Studies of trees (in winter) a description of the deciduous trees of northeastern America. 664
Index botanique universel des Genres, Espèces et Variétés de plantes parus depuis le 1. Janvier 1901. 400
Issler, Sorbus Mougeotii Soy. et Godr. und Sorbus scandica Fr. 554
— —, Chenopodium striatum (Kras.) Murr. und sein Verhältniss zu Ch. album L. 574
Jaccard, Distribution de la flore alpine dans le Bassin des Dranses et dans quelques régions voisines. 548
— —, Etude comparative de la Distribution florale dans une portion des Alpes et du Jura. 549
— — et *Aubert,* Distribution de la flore culminale dans le Jura méridional. 549
Jacobasch, Ist Cirsium silvaticum Tausch; Art oder Varietät? 630
Janczewski, Porzeczka Warszewicza. 506
Jeffrey, Solanum rostratum Dunal in Britain. 695
Kaufmann, The sward plants. 139
Kellerer und *Sündermann,* Saxifraga Ferdinandi Coburgi nov. spec. 606
Kennedy, Plants new to Eastern Massachusetts. 658
— —, The Maine coast at Cutler. 697

King, Materials for a flora of the Malay Peninsula. No. 12. 94
Kneucker, Ein Ausflug an die Krkafälle in Dalmatien im August 1892. 606
Knight, The „King-devil Weed“ in the Penobscot Valley. 509
Knowlton, A Primrose at Home. 658
Koehne, Lythrum rivulare Wood and Evans. 695
Kükenthal, Ueber die Carex pseudoarenaria Rchb. der Dresdener Flora. 438
Kückenthal, Ueber das Vorkommen von Carex microstachya Ehr. in Deutschland. 573
Lackner, Cypripedium villosum duplo-vittatum Lackner. 110
Lackowitz, Variationen der Geschlechtervertheilung bei den Carices heterostachyae. 418
Lagerheim, Beitrag zur Kenntniss von der früheren Verbreitung der Gefässkryptogamen in Schweden und Finland. 469
Laurent, Contribution à l'étude de la végétation du sud-est de la Provence (Bassin de Marseille). 467
Lemmon, Oaks of the Pacific Slope. 659
Ley, Two fresh Rubus forms. 696
Linsbauer, Tabellen zur Bestimmung der Holzgewächse aus der Umgebung von Pola. (Mit besonderer Berücksichtigung des Laubes.) 103
Loesener, Uebersicht über die bis jetzt bekannten chinesischen Celastraceen. 404
Lopriore, Amarantaceae novae. 575
Lutz, Considérations générales sur la flore de Corse. 409
M. J. M., New or noteworthy plants. Cyrila racemiflora. 62
Mackenzie und *Bush*, The Lespedezas of Missouri. 630
Macoun, Notes on the Willows of the Chilliwack Valley B[ritish] C[olumbia]. 663
— —, Taraxacum in Canada. 663
— —, Contributions to Canadian Botany. 663
Magocsy-Dietz, Index horti botanici universitatis Hungaricae, quae Pestini est 1788. 600
Maiden, Notes on the botany of Pitcairn's Island. 252
— —, Miscellaneous notes. 356
— — and *Betche*, Notes from the Botanic Gardens, Sydney. No. 7. 291
Maire, Contributions à l'étude de la flore de la Haute-Saône. 401
Malme, Beiträge zur Xyridaceen-Flora Südamerikas. 136
— —, Ex Herbario Regnelliano. Adjumenta ad Floram phanerogamicam Brasiliae terrarumque adjacentium cognoscendam. Particula quarta. (Passifloraceae, Aristolochiaceae etc.). 137
— —, Ex herbario Regnelliano. — Adjumenta ad floram phanerogamicam Brasiliae terrarumque adjacentium cognoscendam. Part. quinta (Violaceae, Vitaceae, Rhamnaceae, Eriocaulaceae). 315
Marquand, Flora of Guernsey and the lesser Channel Islands, namely, Alderney, Sark, Herm, Jechou, and the adjacent islets. With five maps. 57
Martelli, Monocotyledones Sardoae, sive ad floram Sardoam J. H. Moris continuatio. 663
M[asters], Libocedrus macrolepis. 413
Masters, Pinus [Laricio] pindica. 731
Matsson, Rosa caryophyllacea Bess., en ny art för Sveriges flora. 137
Medley and *Evans*, New Natal plants. (Concluded). 140
Melbourne Botanical Garden. 291
Mez, Myrsinaceae. 348
— —, Theophrastaceae. 348
Micheletti, Flora di Calabria: ottava contribuzione, fanerogame, parte della quinta centuria. 380
— —, Flora calabra, nona contribuzione, fanerogame, complemento della quinta centuria e parte della sesta. 380
Miller, The large yellow Pond Lilies of the northeastern United States. 660
Mittheilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft 1901. 206
Möllmann, Beitrag zur Flora des Regierungsbezirkes Osnabrück. Die Phanerogamen und Gefässkryptogamen, ein Nachtrag. 601
Mohr, Notes on the red cedar. 107
Montaldini, La Spergularia segetalis Fenzl. ed altre specie interessanti trovate al Trasimeno. 664
Moore, L'Héritier's species of Relhania. 60
Moore, Some new species from Australia. 733

Mottareale, Contributo alla flora calabrese: Excurzioni a Laganadi. 379
Muldrew, Sylvan Ontario. 291
Murr, Zur Chenopodium-Frage. II. 106
— —, Ein Straus aus dem nördlichen Dalmatien. 252
— —, Zweiter Bericht über die „Griechischen Colonien" in Valsugana. 254
— —, Weiteres über Orchideen Südtirols. 346
— —, Das Vordringen der Mediterranflora im tirolischen Etschthale. 570
Nelson, A revision of certain species of plants of the genus Antennaria. 603
Neuweiler, Beiträge zur Kenntniss schweizerischer Torfmoore. 238
New Orchids. — Decade 25. [Rolfe]. 58
Nilsson, Südschwedische Calluna-Heiden. 132
Nosek, Die naturhistorischen Sammlungen der Länder unserer Monarchie. 570
Noxious Weed: Cape Julip. 413
Olive, Preliminary Enumeration of the Sorophoreae. 310
Ostenfeld, Danske Former of Slaegten Euphrasia. [Danish Species of the Genus Euphrasia]. 102
— —, Ranunculaceae collected by Ove Paulsen during the danish Expedition to Asia Media in 1898 bis 1899. 315
Osterhout, New plants from Colorado. 107
— —, A corrected name. 440
— —, Hesperaster nudus (Pursh) Cockerel and its Allies. 605
Palibin, Conspectus florae Koreae. Pars tertia (Orchidaceae-Filices. Supplementum). 572
Parish, A group of Western American Solanums. 106
— —, The flora of Snow Cañon California. 440
Paulin, Flora exsiccata Carniolica. Fasciculus primus continens centuriam. I. et II. collectas a J. Armič, R. Justin, C. Mulley, A. Paulin, H. Roblek. 350
Peacock, Iris spuria Linn. in Lincolnshire. 433
Peck, Report of the State Botanist. 341
Penard, Phytelios Loricata, une Protococcacée nouvelle. 232
Perkins und *Gilg*, Monimiaceae. 574
Peter, Flora von Südhannover nebst den angrenzenden Gebieten, umfassend: Das südhannoversche Berg- und Hügelland, das Eichsfeld, das nördliche Hessen mit dem Reinhardswalde und dem Meissner, das Harzgebirge nebst Vorland, das nordwestliche Thüringen und deren nächste Grenzgebiete. I. Theil: Verzeichniss der Fundstellen, pflanzengeographisch geordnet und mit litterarischen Nachweisen versehen. II. Theil: Bestimmungstabellen zum Gebrauche auf Excursionen und beim Selbststudium. 345
Pichler, Drei Parasiten in der Hercegovina und einigen Theilen Bosniens. 438
Pieters, The plants of western Lake Erie with observations on their distribution. 56
Pilger, Arthrostylidium. 430
Pillichody, Die Weihmuthskiefer im Hoch-Jura. 600
Pollard, The families of flowering plants. 440
— —, New American Species of Chamaechrista. 464
— —, Plant agencies in the formation of the Florida Keys. 546
— —, The families of flowering plants. 546
— — and *Maxon*, Some New and Additional Records on the Flora of West Virginia. 356
Ponzo, Appunte alla flora trapanese. 602
Praeger, Irish Topographical Botany. 57
Prain, Noviciae Indicae. XVIII. The Asiatic species of Dalbergia. 104
— — and *Baker*, Notes on Indigofera. 605
Preda, Effetti del Libeccio su alcune piante legnose che crescono longo la costa livornese. 586
Prince, Some Plants of Intervale. 657
Prohaska, Flora des unteren Gailthales (Hermagor - Arnoldstein) nebst weiteren Beiträgen zur Flora von Kärnten. 429
Puchner, Specielle Flora crucimontana oder die offenblüthigen Gewächse des Kreuzbergs und dessen allernächster Umgebung. 575
Pugsley, The British capreolate Fumitories. 695
Radlkofer, Ueber zwei Connaraceen. 203

Rand, Hemicarpha in Eastern Massachusetts. 661
Rendle, Notes on Trillium. 60
— —, New or noteworthy plants. Hyssopus officinalis L. var. grandiflorus Rendle var. nov. 62
— —, New or noteworthy plants. Aster subcoerulea sp. nov. S. Moore. 62
— —, Mr. Charles Hose's Bornean monocotyledons. 552
— —, Notes on African Convolvulaceae. II. 695
Ridley, Some Malay Aroids. 695
Rikli, Die Gattung Dorycnium Vill. 407
Robinson, The North American Euphrasias. 55
— —, Concerning the Plants mentioned in Young's Chronicles. 661
— —, The New England Polygonums of the Section Avicularia. 664
— —, Lechea major in New Hampshire. 696
Rogers, Some North-east Ireland Rubi. 59
— —, Some Clydesdale and S. W. Ayrshire plants. 664
Rothrock, Crab apple — Pyrus coronaria L. 696
Rowlee, Goldenrod, queen of the American autumn. 438
Rudder, Three valuable trees. 413
Rydberg, Studies on the Rocky Mountain Flora. VI. 31
— —, The American species of Limnorchis and Piperia, north of Mexico. 107
— —, Studies on the Rocky Mountain Flora. VII. 604
Sagorski, Euphrasia coerulea Tsch. var. serotina nov. var. 664
Salmon and *Bennett*, Norfolk Notes. 433
Sanford, A cut-leaved Cherry Birch. 657
Sargent, New or little known North American Trees. 465
Saunders, Botanical Notes. No. II. 291
— —, Field botany in 1901. 356
Schiffner, Die österreichische Forschungsexpedition nach Brasilien im Jahre 1901 und ihre botanischen Ergebnisse. 643
Schinz, Die schweizerischen Vertreter der Gattung Alectorolophus der Herbarien des botanischen Museums der Universität Zürich. 731
Schlechter, Monographie der Diseae. 400
Schmidely, Notes floristiques. 629
Schönland and *Baker*, Some South African species of Cotyledon. 433, 442
Schube, Beiträge zur Kenntniss der Verbreitung der Gefässpflanzen in Schlesien. 237
Schulz, Ueber die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen Phanerogamen-Flora und Pflanzendecke der skandinavischen Halbinsel und der benachbarten schwedischen und norwegischen Inseln. 661
— —, Zur geographischen Verbreitung des Melilotus polonicus (L.) Desr. 631
Schumann, Einige Bemerkungen über die Kakteengattung Ariocarpus Scheidw. 110
— —, Blühende Kakteen (Iconographia cactacearum). Lief. 2. 139
— —, Schubertia grandiflora Martius. 607
Shear, Generic Nomenclature. 660
Sheldon, Notes on the blue-berried huckle-berry. 316
Simpson, A visit to the royal palm hammock of Florida. 696
Small, A Georgia Rhododendron. 437
— —, A Texan cherry — Prunus eximia. 441
— —, A Saxifrage from the Queen Charlotte Islands and its Relatives. 605
Smith, On the distribution of red color in vegetative parts in the New-England flora. 303
— —, Pogonatum capillare on Mt. Greylock. 653
— —, Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. XXIII. 655
Solereder, Ueber die systematische Stellung von Lebeckia? retamoides Bak. 377
Sommier, Cenni sulla flora di Pianosa. 379
Spegazzini, Contribucion al estudio de la Flora del Tandil. 551
— —, Une nouvelle espèce de Prosopanche. 551
— —, Plantae novae nonnullae Americae australis. 631
Spencer Le Moore, Some recent additions to the British Museum Acanthaceae. 202
Solms, Rafflesiaceae und Hydnoraceae. 434
Stefansson, Flora of Iceland. 378

v. Sterneck, Monographie der Gattung Alectorolophus. 196
Sterneck, Das Trautenauer Bezirksherbar. 702
Stuckert, Una Leguminosa nueva de la Flora Argentina. 551
— —, Un Arbol sagrade. 731
Van Tieghem, Sur le genre Lophire, considéré comme type d'une famille distincte des Lophiracées. 201
— —, L'oeuf des plantes considéré comme base de leur classification. 213
— —, Rhizanthème, genre nouveau de Loranthacées. 349
Toepffer, Salicologischer Spaziergang bei Schwerin. 169
— —, Die Weiden in Mecklenburg. 169
Tourney, An undescribed Agave from Arizona. 54
Tracy, A list of American varieties of Peppers. 546
Trail, Progress of botany in Scotland. 61
Trelease, A Pacific-slope Palmetto. 31
Turner, The Flora of New England, New South Wales. 252
Urban, Nova genera et species. I. 349
— —, Enumeratio Gesneriacearum. 430
Urumoff, Materialien zur Flora des Lovčaner und Trnovaner Kreises. 344
— —, Zweiter Beitrag zur Flora von Bulgarien. 345
— —, Beitrag zur Flora von Bulgarien. 351
Vierhapper, Zur systematischen Stellung des Dianthus caesius Sm. 252
Vogler, Beobachtungen über die Bodenstetigkeit der Arten im Gebiet des Albulapasses. 267
Wagner, Ueber Erythrina Cristagalli L. und einige andere Arten dieser Gattung. 254
— —, Die Gefässpflanzen des Túróczer Comitats. 282
— —, Diagnosen neuer Polycarpaea-Arten von Sokotra und Abd el Kûri. 283
Waldvogel, Der Lützelsee und das Lautikerried, ein Beitrag zur Landeskunde. 267
Ward, Grasses a Handbook for use in the Field and Laboratory. 433
Weber, Ueber die Erhaltung von Mooren und Heiden Norddeutschlands im Naturzustande sowie über die Wiederherstellung von Naturwäldern. 506
Weeber, Flora von Friedek und Umgebung. I. Theil. 553
Whitford, The genetic development of the forests of Northern Michigan; a study in physiographic ecology. 52
Whitwell, East Sussex Notes. 433
Wilkinson, Catalogue of British Plants in the Herbarium of the Yorkshire Philosopical Society. 732
Williams, Tree willows at Fort Kent. Maine. 55
— —, Prodromus florae britannicae. Part. 2. including 29 genera of Asteraceae (or Compositae). 59
— —, On Ianthe, a genus of Hypoxidaceae. 61
— —, Some extensions of range. 138
— —, Preliminary lists of New England plants. VIII. 316
Wilson, Report . . . on a trip to the East Indies. 282
Zederbauer, Der alpine Versuchsgarten bei der Bremerhütte (2390 m) im Gschnitzthale. 465
Zeiske, Ueber die Zusammensetzung der Flora von Hessen und Nassau. 169

XV. Palaeontologie.

Engelhardt und *Katzer*, Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora in Bosnien. 442
Knowlton, A fossil nut pine from Idaho. 633
Marty, Un Nymphaea fossile. 442
Menzel, Die Gymnospermen der nordböhmischen Braunkohlenformation. I. und II. Theil. 380
Meunier, Le tuffeau siliceux de la Côte-aux-Buis, á Grignon. 471
Potonié, Die von den fossilen Pflanzen gebotenen Daten für die Annahme einer allmählichen Entwicklung vom Einfacheren zum Verwickelteren. 665
Renault, Sur quelques Fougères hétérosporées. 50
— —, Sur une Parkériée fossile. 527
— —, Sur quelques Cryptogames hétérosporées. 667

Die *römische Niederlassung* bei Haltern. 139
Schütze, Beiträge zur Kenntniss der triassischen Coniferen-Gattungen: Pagiophyllum, Voltzia und Widdringtonites. 698
Scott, On the Structure and Affinities of Fossil Plants from the Palaeozoic Rocks. IV. The Seed-like Fructification of Lepidocarpon, a Genus of Lycopodiaceous Cones from the Carboniferous Formation. 526
Sterzel, Die Flora des Rothliegenden von Ilfeld am Harz. 698
Sterzel, Paläontologischer Charakter der Steinkohlenformation und des Rothliegenden von Zwickau. 697
— —, Weitere Beiträge zur Revision der Rothliegendflora der Gegend von Ilfeld am Harz. 698
Westermaier, Die Pflanzen des Palaeozikums im Lichte der physiologischen Anatomie. 665
Wittmack und *Buchwald*, Pflanzenreste aus der Hünenburg bei Rinteln a. d. Weser und eine verbesserte Methode zur Herstellung von Schnitten durch verkohlte Hölzer. 734

XVI. Chemisches und Pharmaceutisches.

Bau, Beiträge zur Kenntniss der Melibiose. 391
Berger, Zur Methode der Fettbestimmung in Futtermitteln. 471
Bericht von Schimmel & Co. in Miltitz bei Leipzig (Fabrik äther. Oele, Essenzen und chemischer Präparate). 390
Bertrand, Sur l'extraction du bolétol. 444
Boorsma, Nouveaux résultats des recherches faites par B. sur les substances végétales des Indes Néerlandaises. 472
Champenois, Etude des hydrates de carbone de réserve de la graine de Phellandrie aquatique (Phellandrium aquaticum L.). 624
Charabot, Genèse des composés terpéniques chez les végétaux. 620
Dehérain, Traité de Chimie agricole. 591
Etard, Méthode de séparation de l'acide glutamique et de la leucine par le gaz chlorhydrique. 287
Gadamer, Ueber die Beziehungen des Canadins zum Berberin. 391
— —, Die Constitution des Berberins. 668
Gayon et *Dubourg*, Nouvelles recherches sur la fermentation mannitique. 619
Glaser, Mikroskopische Analyse der Blattpulver von Arzneipflanzen. 700
Gordin, Zwei neue Methoden für die quantitative Bestimmung des Berberins. 410
— — und *Merrell*, Das Gaze'sche reine Berberin. 443
Gower and *Lees*, The Constituents of the Essential Oil of Asarum canadense. 444
Graf, Ueber Bestandtheile der Kaffeesamen. 634
Greshoff, Indische Vergiftrapporten. 556
Hartwich und *Geiger*, Beitrag zur Kenntniss der Ipoh-Pfeilgifte und einiger zu ihrer Herstellung verwendeter Pflanzen. 285
— —, Ueber den Ceylon-Zimmt. 700
Heckel, Nouvelles observations sur le Tanghin du Ménabé (Menabea venenata Baill.) et sur sa racine toxique et médicamenteuse. 668
Hesse, Ueber ätherisches Jasminblüthenöl. VI. 187
Heut, Beiträge zur Kenntniss des Emulsins. 304
Kaiser, Die quantitative Bestimmung der Kartoffelstärke (Granulose). 472
Ketel, Revue critique des méthodes existentes pour le dosage total des alcaloides dans l'écorce des quinquinas avec la description d'une méthode nouvelle. 410
Keto, Ueber die Harze der Copaivabalsame. 286
Klimont, Vorläufige Mittheilung über die Zusammensetzung der Cacaobutter. 187
Lambert et *Heckel*, Sur la racine d'Iboga et l'ibogine. 287
Maillard, Sur l'état polymérisé de l'indigotine ordinaire et la transformation isomérique de l'indigotine en indirubine. 635
Mörner, Zur Kenntniss der Bindung des Schwefels in den Proteinstoffen. 472
Müller, Die mikroskopischen Drogenbeschreibungen der neuen (IV.) Ausgabe des Deutschen Arzneibuches. 412

Neger, Ueber Folia Boldi. 475
Paris, Kleinere Mittheilungen über die chemische Zusammensetzung der Fragaria vesca Linn. 668
Perrot, Sur le Ksopo, Poison des Sakalaves (Menabea venenata H. Bn.). 471
Power, The Chemistry of the Bark of Robinia pseudo-Acacia Linné. 474
Salkowski, Ueber die Darstellung des Xylans. 635
Schimper, Repetitorium der pflanzlichen Pharmacognosie und officinellen Botanik. 509
Schindelmeister, Einige Bestandtheile des Galgant-Oeles. 669
Schlotterbeck and *Eckler*, The structure and development of the fruit of Ilcicium Heridanum. 288
Schunk, Contributions to the Chemistry of Chlorophyll. No. VIII: Changes undergone by Chlorophyll in passing through the Bodies of Animals. 389
Shaer, Ueber neuere Saponin-Stoffe. 171
Skraup und *König*, Ueber die Cellobiose. 699
v. Soden und *Rojahn*, Ueber das Vorkommen des Phenyläthylalkoholes in Rosenölen. III. 188
Steudel, Eine neue Methode zum Nachweis von Glukosamin und ihre Anwendung auf die Spaltungsprodukte der Mucine. 474
Thoms und *Mannich*, Ueber die Gewinnung von Myristinsäure aus den Samen der Virola venezuelensis Warb. 171
— —, Ueber einen krystallisirenden Körper aus Cordia exelsa. 669
Tschirch, Die Einwände der Frau Schwabach gegen meine Theorie der Harzbildung. 517
— —, Ueber die Copaivabalsame. 634
— —, Ueber die Aloe. 635
— —, Die Chinologen des XIX. Jahrhunderts. 412
— — und *van Itallie*, Ueber den orientalischen Styrax. 286
— — und — —, Ueber den amerikanischen Styrax. 411
v. Wettstein, Brasilianische Apothekerverhältnisse. 472

XVII. Agricultur, Horticultur, Forstbotanik.

Abel, Bunte Ziergräser. 669
Anonymus, The Timbers of the Malay Peninsula. Continued. 655
Bailey and *Miller*, Cyclopedia of American Horticulture. 735
Bernard, Forstbotanik. 571
Bessey, Twenty native forest trees of Nebraska. 441
Bois, L'ousounising (Plectranthus Copini), Labiée a tubercules comestibles. 446
Briem, Formen von Samenrübenstauden. 317
— —, Ueber die Möglichkeit, wie eine Rübe mehrjährig und wiederholt Samen tragend gemacht werden kann. 636
— —, Ueber die Regeneration der Mutterrübe. 636
Carleton, Macaroni wheats. 317
Carpiaux, La Chicorée, Witloof, et la formation des chicous. 638
Chamberlain, Methods in plant histology. 260
Chesnut, Plants used by the Indians of Mendocino county, California. 290
Collins, Seeds of commercial saltbushes. 55
Cook, The Chayote: a tropical vegetable. 55
Dawson, On the economic Importance of Nitragin. 37
Dehérain et *Demoussy*, Culture de la luzerne sur des terres sans calcaire. 638
Demoussy, La germination des grains de Blé traités au sulfate de cuivre. 620
Elot, Rapport présenté à M. le Gouverneur de la Guadeloupe et à la Chambre d'agriculture de la Basse-terre (Guadeloupe) relativement à l'invasion d'un Insecte, le Physopus rubrocincta Giard, qui s'attaque aux plantations de Cacaoyers à la Guadeloupe. 446
Flahault, L'Horticulture à Hyères; rapports sur les visites faites par la Société aux principaux jardins particuliers et établissements horticoles d'Hyères. 381
Fritsch, Untersuchungen über das Vorkommen von Kautschuk bei den Hippocrateaceen verbunden mit einer anatomisch-systematischen Untersuchung von Blatt und Achse bei derselben Familie. 482
Geiger, Das Bergell. [Forstbotanische Monographie.] 414

Irish, Garden beans cultivated as esculents. 55
Jacky, Gezuckerte Bordeauxbrühe und die Bienenzucht. 627
Jungner, Ueber die Frostbeschädigung des Getreides im vergangenen Winter und die begleitende Pilzbeschädigung desselben. 510
Karasek, Wenig bekannte Obstgewächse. IV. Trapa, die Wassernuss. 734
Kobus, Kiemproeven [Expériences sur la germination]. 110
Kövesi, Recherches biologiques sur l'aoûtement des sarments de vigne. 646
Langer, Untersuchungen über die Nährstoffaufnahme der Haferpflanze bei verschiedenem Wassergehalt des Bodens und bei verschiedener Düngung. 318
Maiden, Useful Australian Plants. 731
Meehan, Delphinium bicolor. 255
Müntz, Etude sur les vignobles à hauts rendements du midi de la France. 636
— —, Les conditions de la végétation des vignobles à hauts rendements. 637
Murr, Zur Kenntniss der Culturgehölze Tirols. II. 630
Nilsson, Beitrag zu einer Uebersicht des Verhaltens der Herbstweizensorten im vergangenen Winter. 637
Nilsson-Ehle, Zusammenstellung der Winterfestigkeit der Herbstweizensorten im Versuchsfelde Svalöfs in den Jahren 1898—1899 und 1900—1901. 477
Petermann, Etudes sur la Pomme de terre. 638
Peters, Untersuchung der Spargelsamen. 634
Riegler, Die Winterknospe und der Wildverbiss. 563
Rimpau, Die Bestockung des Getreides als züchterisches Moment. 207
Van Romburgh, Caoutchouc en Getah-Pertja in Nederlandsch-Indië. 207
De Rosa, La Cipolla. 734
— —, I Finocchi. 735
Schweinfurth, Ueber die Cultur der Dattelpalme. 556
Terracciano, Le piante della flora italiana piu acconce all'ornamento dei giardini. 702
Wang, Waldbilder aus Japan. 660
Waugh, Plums and plum culture. A monograph of the plums cultivated and indigenous in North America, with a complete account of their propagation, cultivation and ultilization. 604
Wedderburn, Drought resisting fodder plants. 317
v. Weinzierl, Alpine Futterbauversuche, zugleich II. Bericht über die im alpinen Versuchsgarten auf der Sandlingsalpe durchgeführten wissenschaftlich-praktischen Untersuchungen in den Jahren 1890—1900. 476
Willis and *Wright,* A handbook of the vegetable products of Ceylon, native, cultivated, or imported. 413

XVIII. Angewandte Botanik, Methoden.

Behrens, Untersuchungen über die Gewinnung der Hanffaser durch natürliche Röstmethoden. 669
Best, Sectioning stems and leaves of Mosses. 653
Grevillius. Eine Methode zur quantitativen Bestimmung von fremden Sämereien in Kraftfuttermitteln. 509
Hanausek, Beiträge zur mikroskopischen Untersuchung der Papierfasern. 478
Jackson, Vegeterian Millinery. 356
Kaiser, Die Technik des modernen Mikroskopes. 415
Kley, Examen microchimique du thé et quelques observations sur la caféine. 152
Kraepelin, Naturstudien im Hause. 418
Mitlacher, Versuch einer quantitativen Bestimmung des Mutterkorns im Mehle. 411
— —, Ueber einige exotische Gramineen-Früchte, die zur menschlichen Nahrung dienen. 413
— —, Die Fruchthüllen der Eichel (Fructus querci sessiliflorae L.) und ihre mikroskopische Feststellung als Beimengungen zum Eichelkaffee. 415
Moll, Over een toestel om het Projectiemicroscoop op afstand scherp te stellen. 63
— —, Das Hydrosimeter. 511

Möller, Leitfaden der mikroskopisch-pharmakognostischen Uebungen. 443
Nestler, Ein einfaches Verfahren des Nachweises von Theïn und seine praktische Anwendung. 153
Pfaff, Ivy Poisoning and its Treatment. 475
Remec, Ueber die specifische Doppelbrechung der Pflanzenfasern. 479
Schürhoff, Natriumsilikat als Einbettungsmittel für mikroskopische Dauerpräparate. 510
Senft, Ueber zwei bei dem Mikroskopiren häufig vorkommende Verunreinigungen. 511
Seward, Note on Botanical Teaching in University Classes. 671
Stone, The identification of wood (by means of microscopical sections). 325
— —, (Rejoinder). 325
Wiesner, Die Rohstoffe des Pflanzenreiches. Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches. 382
Wittmack und *Buchwald*, Die Unterscheidung der Mandeln von ähnlichen Samen. 703
v. Wuntsch, Die Essenzen-Production auf der Insel Sicilien und in Calabrien. 509

XIX. Geschichte der Botanik.

Moebius, Marcelius Malpighi, Die Anatomie der Pflanzen. I. und II. Theil. 1665 und 1679. 148
The opening of the new Botanical Department at the Glasgow University. 642

XX. Necrologien.

Clarke, Sir Henry Collett (1836—1901) [an obituary notice]. 639
Dusén, Zur Kenntniss der Gefässpflanzen des südlichen Patagonien. 468
Haberlandt, Festrede, gehalten bei der Franz Unger-Feier am 29. November 1900 im naturwissenschaftlichen Vereine für Steiermark. 639
Mágócsy-Dietz, Das Leben und Wirken Dr. Ludwig Jurányi's. 639
Obituary Davidson, George. 62
Rumphius-Feier in 1902. 174
Rypacek, Nekrolog über Prof. Dr. Eduard Formánek. 383
Thomas Meehan. 671
De Toni, G. G. Agardh e la sua opera scientifica. 77
— —, Della vita e della opere di Antonio Piceone. 735

XXI. Personalnachrichten.

Dr. *Belli*. 175
Prof. Dr. *Berlese*. 175
Prof. Dr. *Cavara*. 174
Prof. Dr. *Fischer*. 175
Prof. Dr. *Mori*. 638
Dr. *Neger*. 175
Dr. *Saccardo*. 175
Dr. *B. Schmid*. 638
Prof. Dr. *de Toni*. 447
Prof. Dr. *Trotter*. 639
Prof. Dr. *Treub*. 607
Prof. Dr. *Zacharias*. 208

Autoren-Verzeichniss.

A.

Abel. 699
Adamovic. 439, 565, 572, 629
Aderhold. 204, 540, 691
Adlerz. 135
Agardh. 518
A. K. 572
Allescher. 101
Allison. 732
d'Alverny. 630
Amberg. 388
Ament. 401
Ames. 103
Amphlett. 357
Anderson. 423
André. 462
Andrews, A. L. K. 108
Andrews, D. M. 437
Andrews, A Le Roy. 545, 658
Anonymes. 53, 58, 59, 60, 62, 241, 380, 390, 400, 571, 612, 613, 627, 642, 655, 671, 692, 694, 727, 728
Appel. 692
d'Arbaumont. 271
Arber. 120
Ardissone. 522
Mc. Ardle. 278
Armitage. 695
Arsonval. 421, 588
Artari. 156
Arthur. 313, 423, 567, 696
Ascher. 396
Ascherson. 427
Aschkinass. 81
Ashe. 658
Astruc. 462
Aubert. 554
Aulin. 170

B.

Baagöe. 351
Bacon. 696
Bagnall. 57
Bail. 489
Bailey, F. M. 346, 377, 694
Bailey, L. H. 735
Baker, E. G. 139
Baker, F. H. 263
Baldacci. 400
Bambeke, van. 500
Banker. 43
Baranetzky. 297
Barber. 571
Bargagli-Petrucci. 431, 514
Barker. 85, 596
Barnhart. 441, 469
Baroni. 361, 408
Barteletti. 550
Barton. 156
Bataille. 499
Bates. 440, 696
Bau. 391
Bauer. 164, 313
Baumgartner. 546
Beauverd. 547
Beauverie. 726
Beauverre. 393
Beccari. 529
Becker. 54
Beer. 595
Behrens. 669
Beissner. 206, 379
Bergen. 641, 642
Berger. 471
Bericht von Schimmel & Co. 390
Bernard. 571
Berry. 332, 682
Berthelot. 460
Bertrand. 287, 291, 308, 444, 533
Bescherelle. 237
Bessey. 441, 490
Best. 653
Bethe. 513
Bettini. 336
Beyerinck. 705, 707
Bicknell. 108
Bielefeld. 351
Bioletti. 305
Bissel. 316
Bitter. 92
Blackman. 40
Blair. 650
Blanchard. 316, 657
Blomberg. 316
Blumentritt. 502
Bochmann. 702
Bodin. 699, 718
Bohlin. 229
Bohn. 118
Bois. 446
Boissieu. 730
Bolleter. 265
Boodle. 326, 565
Boorsma. 472
Borbas. 117
Borge. 306
Bornmüller. 730
Borzi. 580
Boudier. 82, 86, 720
Bouilhac. 463
Bourquelet. 459, 588, 685
Bouygues. 242, 243, 244, 451
Boveri. 456
Bower. 534
Braithwaite. 726
Brand, A. 435
Brand, F. 537
Branner. 630
Branth. 124
Bray. 53
Brebner. 358
Brehme. 716
Brenner. 247, 643
Briem. 317, 636
O'Brien. 650
Briquet. 216, 378, 731
Britten. 442
Britton, E. G. 29, 46, 426, 545, 653
Britton, J. 203
Britton, N. L. 32, 138, 437, 657
Brown. 61, 62, 695
Brun. 233
Brunard. 439

Brunnthaler. 230
Buchenau. 389, 428
Buchholtz. 339
Bünte. 157
Burck. 645
Burnat. 730
Buscalioni. 644
Burt. 44
Büsgen. 185

C.

Cabanes. 158
Cajander. 552
Campbell. 251
Camus. 720
Cannon. 42
Carleton. 317
Carlson. 169
Carpiaux. 638
Cavara. 74, 619
Celakovsky. 180, 489
Chamberlain. 260
Champenois. 624
Charabot. 585, 620
Chauveaud. 242, 675
Chesnut. 290
Chiffot. 342
Chodat. 216, 231, 659
Chrzaszez. 397, 599
Church. 28
Churchill. 696
Clark, A. 658
Clark, J. F. 39
Clarke. 639
Claussen. 225
Cleve. 685, 686, 715
Clinton. 397
Clos. 587
Clute. 47, 48, 545, 546, 727
Cockerell. 441, 658
Cogniaux. 659
Coincy, de. 428
Coker. 487
Col. 244
Collier. 52
Collins, F. S. 41, 366
Collins, G. N. 55
Collins, J. T. 47
Du Colombier. 45
Colozza. 514
Comes. 660
Conard. 682
Connold. 400
Conradi. 277
Constantineanu. 83
Cook. 55, 105
Cooke. 606
Copeland. 297
Correvon. 571
Corti. 565
Costantin. 690
Coville. 31, 105, 656
Cowles. 51
Crossland. 84, 313
Curtis. 42, 56
Czapek. 518, 590

D.

Daiber. 642
Dale. 29
Dalla-Torre. 193, 355
Damm. 294
Dammer. 108, 413
Dandeno. 38
Daniel. 461
Le Dantoc. 144
Darboux. 88
Davenport. 49, 50, 505
Davidson. 317, 656
Davis. 303, 658
Dawson. 37
Deane, H. 58, 347
Deane, W. 56
Déhérain. 460, 591, 638
von Degen. 697
Delacroix. 342
Delpino. 257, 603
Demoussy. 620
Dendy. 728
Depoli. 660
Dietel. 163, 720
Dinter. 62
Dixon. 727
Domluvil. 107
Dörfler. 254, 552, 553
Mc. Dougal. 297, 301, 304
Driggs. 50, 546
Droba. 399
Druce. 433, 655
Dubois. 591
Ducloux. 593
Dufour. 309
Dumée. 307, 499, 500
Dun. 123
Duncan. 652
Dungern. 222
Dunstan. 39
Dunzinger. 65
Durand. 43
Dusén. 314, 316, 468
Dye. 701
Dyer-Thiselton. 28, 170, 361

E.

Eastwood. 441, 550, 729, 730
Eaton. 47, 48, 728
Eblin. 548
Elenkin. 723, 724, 725
Ellacombe. 607
Elliot. 57
Ellis. 722
Elot. 446
Elwell. 509
Emerson. 475
Emmerling. 444
Engelhardt. 442
Engler. 129, 165, 269, 404, 405
Erichsen. 168
Erikson. 135, 393
Ehard. 287
Evans. 47, 653

F.

Falck. 577
Familler. 568
Fankhauser. 550
Farwell. 657
Faull. 325
Fedtschenko. 402
Feinberg. 692
Ferguson, A. M. 47
Ferguson, M. C. 261
Fernald. 47, 103, 108, 603, 654, 657, 696
Ferraris. 370, 691
Fischer, A. 289
Fischer, Ed. 161, 233, 401, 464
Fischer, S. H. 282
Fitzgerald. 356
Flahault. 381, 402, 412
Flatt von Alföld. 478
Fleet. 506
Fletcher. 241
Fliche. 629
Fockeu. 395, 681
Forti. 523
Foucaud. 349
Freyn. 238
Friedel. 461
Fritsch. 482
Frye. 330

G.

Gadamer. 391, 668
Gager. 711
Gaillard. 441
Gain. 460
Gallardo. 67, 113
Gardner. 422
Gaston. 689
Gautier. 73
Gayon. 619
Geheeb. 425, 568
Geiger. 414
Genau. 154
Gerber. 265, 622
Gessard. 628
Giard. 91, 98
Gidon. 113
Giesenhagen. 195, 390, 710
Gilbert. 48, 49, 505
Gillot. 720

Ginzberger. 441
Glaser. 700
Godlewski. 713
Goebel. 24, 250, 630, 712
Goetz. 723
Gogela. 600
Goiran. 507, 508
Goldfluss. 624
Goldschmidt. 75, 616
Golenkin. 486
Goodding. 291
Gordin. 410, 443
Gower. 444
Graebner. 140
Graf. 634
Gran. 76, 370
Graves. 697
Grebe. 606
Greene. 109, 438, 604, 656, 733
Grélot. 90, 305
Greshoff. 556
Grevillius. 509
Griffiths. 44, 632
Grimbert. 592
Grout. 426, 605
Grüss. 491
Guéguen. 96, 307
Guérin. 331
Guffroy. 90
Guignard. 250, 258, 581
Guilliermond. 339, 369
Guinet. 376
Gutwinski. 337, 372
Gwynne-Vaughan. 357, 358

H.

Haberlandt. 223, 301, 619, 639
Hackel. 138, 169, 283, 284, 733
Hagen. 374
Haig. 356, 357
Hall. 681
Halstedt. 103, 332
Hamilton. 263
Hämmerle. 336
Hanausek. 478
Hannig. 296
Hanoy. 459
Hansgirg. 228, 246
Harden. 334
Harger. 656
Harlay. 462, 622
Harper, R. A. 366
Harper, R. M. 656
Harris. 503
Harshberger. 657
Hartig. 187
Hartwich. 285, 700
Haupt. 189
Havard. 441
Hayek. 288, 605
Hays. 317
Heckel. 349, 454, 668
Hedlund. 67, 149, 347, 452
Heffter. 188
Hegelmayer. 178
Heinricher. 627, 678
Hemsley. 62, 654, 665
Henckel. 492
Hennings. 162, 163, 340, 501, 503, 541, 542, 544, 626, 721, 722
Heribaud. 524
Hérissey. 713
Herzog. 563, 683
Hesse. 187
Hétier. 499
Hettlinger. 589
Heut. 304
Heydrich. 521
Hiern. 60, 631
Hildebrand. 360
Hill, A. W. 259
Hill, E. J. 31, 47
Hirc. 438
Hirsch. 248
His. 449
Höck. 440
Hoek. 632
Holferty. 220
Holm. 107
Holmboe. 230
Holway. 44
Holzfuss. 575
Holzinger. 234, 503, 653
Hooker. 104, 429, 732
Horowitz. 450
Houlbert. 465
House. 48, 506
Howard. 422
Howe, C. D. 437
Howe, M. A. 41, 42, 46, 234, 440
Howell. 137
Hunter. 727
Huntington. 47, 664
Hus. 338
Hutchinson. 721

I.

Ingham. 279, 545, 652
Iosing. 224
Irish. 55
Issler. 554, 574
Iwanoff. 491

J.

Jaap. 165
Jaccard. 548, 549
Jackson. 356
Jacky. 627
Jacobasch. 630
Jaczewski. 90, 627
Janczewski. 506
Jeffrey. 326, 633, 695
Joffrin. 91
Johnson. 297
Johow. 116
Jones. 652
Jönsson. 145, 584
Jörgensen. 375, 376
Joseph. 715
Jourdain. 720
Juel. 309, 368, 539
Jungner. 510
Jurie. 99, 488
Jurisic. 374

K.

Kaiser, A. 472
Kaiser, W. 415
Karasek. 734
Karsten. 420
Kaufman. 139
Kayser. 86
Keissler, von. 227, 228
Kellerer. 606
Kellerman. 310
Kennedy. 47, 658, 697
Ketel. 410
Keto. 286
Khoury. 394
Kienitz. 563
King. 94, 109
Klebahn. 688
Kley. 152
Klimont. 187
Klöcker. 397, 626
Kneucker. 606
Knight. 509
Knowlton. 633, 658
Kny. 119, 217, 422
Kobus. 110, 173
Koehne. 218, 695
Kolderup. 592
Kolkwitz. 226, 234
Koorders. 100, 306
Korschelt. 612
Korschinsky. 33
Kosinsky. 335
Kövessi. 646
Kraepelin. 418
Krasan. 97
Kückenthal. 438, 573
Kummer. 505
Kupfer. 722
Küster. 275

L.

Lachtner. 110
Lackowitz. 418

Lafar. 367
La Floresta. 676, 677
Lagarde. 87
Lagerheim. 469, 470
Laloy. 709
Lambert. 287
Lämmermayer. 151
Lampa. 280
Lang. 28
Langer. 318
Langstein. 457
Largaiolli. 523
Laubert. 218
Laubinger. 164
Laurent, E. 91, 341
Laurent, L. 467
Laveran. 100
Leavith. 263, 291, 653
Ledien. 669
Leisering. 680
Lemaire. 79
Lemmermann. 522
Lemmon. 659
Lendenfeld. 191
Lepeschkin. 190
Le Renard. 693
Lesage. 87
Lett 279
Levier. 344
Levy. 87
Lewis. 223
Ley. 696
Life. 228
Limpricht. 569, 651
Lindberg. 373, 374
Lindemuth. 685
Lindsay. 95
Linsbauer. 103
Linton. 680
Livingston. 307
Lloyd, F. E. 377, 586
Lloyd, C. C. 694
Loeb. 327
Loesener. 404
Loeske. 164
Long. 538
Longo. 514, 515
Lopriore. 118, 575
Lucet. 83
Ludi. 543
Ludwig. 72
Luerssen. 194
Lutz. 397, 409
Lyon. 37

M.

Mackenzie. 630
Macoun. 663
Macvicar. 545, 726
de Magalhaes. 88
Magnus. 396, 399, 567, 721
Magocsy-Dietz. 600, 639
Maiden. 252, 291, 356 731
Maige. 357
Maillard. 635
Maire. 311, 396, 401
Malme. 125, 137, 315
Mangin. 721
Marchal. 392
Marchlewski. 699, 710
Marquand. 57
Martelli. 663
Marty. 442
Massart. 29, 687
Massee. 84, 85, 399, 537, 595
Masters. 62, 263, 413, 731
Matouschek. 235, 236, 343
Matruchot. 499, 500
Matsson. 137
Mäule. 328
Maxon. 48, 50, 728
Mayor. 496
Mazé. 536
Medley-Wood. 140
Meehan. 255
Mehner. 627
Meierhofer. 293
Melbourne. 291
Mendel. 62, 150, 151
Ménier. 500
Menzel. 380
Mereschkowsky. 42, 43, 276, 592
Merril. 541
Metcalf. 49, 653
Meunier. 471
Mez. 348
Miani. 682
Michael. 496
Micheletti. 380
Miller. 660
Miliarakis. 532
Mitlacher. 324, 411, 413, 415
Miyake. 679
Moebius. 148
Mohr, C. 107
Mohr, R. 627
Molisch. 189, 336, 493, 647
Moll. 63, 511, 558
Möller, A. 583
Möller, J. 443
Molliard. 92, 308
Möllman. 601
Monguillon. 159
Montaldini. 664
Montemartini. 78
Moore, George, T. 307
Moore, R. A. 723
Moore, Speneer, Le M. 60, 202, 733
Morkowine. 618
Mörner. 472
Mottareale. 379
Mouton. 565
Muldrew. 291
Müller, F. 129
Müller, R. 412
Mülner. 495
Müntz. 637
Murbeck. 564
Murr, 106, 252, 254, 346, 570, 630

N.

Nägele. 377
Nathanson. 188
Neger. 475, 497, 593, 646
Neljubow. 191
Nelson. 603
Nemec. 73, 223, 329, 333
Nestler. 153
Neumann. 187
Neuweiler. 238
Nicolle. 389
Nilsson, Alb. 132
Nilsson, N. 140, 637
Nilsson-Ehle-Hermann. 477
Noack. 625
Noel. 483
Noelli. 373
Noll, 362, 363
Norton. 723
Nosek. 570
Növgaard. 311
Noxious. 413

O.

Olive. 310
Ostenfeld. 102, 123, 305, 315, 670
Osterhout. 107, 440, 605
Oudemans. 594
Owen Mrs. J. A. Visger. 56
Owen, M. L. 50

P.

Painter. 432
Patacky. 278
Palibin. 572
Palladine. 618
Palmer. 728
Pampaloni. 78
Paris. 668
Parish. 48, 106, 440
Parmentier. 490
Patouillard. 498, 691, 719
Paul. 304
Paulin. 350
Payot. 45
Peacock. 433

Pearson, K. 564
Pearson, W. H. 278, 279
Péchoutre. 279
Peck. 341, 650
Penard. 232
Perkins. 574
Perrédès. 582
Perrot. 471, 681
Peter. 345
Petermann. 638
Peters. 634
Petersen. 34, 35
Pfaff. 475
Pfeffer. 458
Pfuhl. 714
Pichler. 438
Pierce, G. J. 36
Pierce, N. B 233, 649
Pieters. 56
Pilger. 430
Pillichody. 600
Pirotta. 643
Plate. 488
Plitzka. 681
Plowright. 85
Pollaci. 75
Pollard. 356, 440, 464 546
Ponzo. 602
Porsild. 727
Posternak. 590
Potonié. 665
Potter. 463
Power. 474
Porzi. 483
Praeger. 57
Prain. 104, 605
Preda. 586
Preissecker. 511
Preston. 516
Prince. 657
Prohaska. 429
Protic. 366, 398
Puchner. 575
Pugsley. 694
Pulst. 684
Purdy. 138

Q.

Quelle. 343

R.

Rabenhorst. 569, 651
Radlkofer. 203
Rand. 661
Ranojevic. 400
Ravaz. 364, 451
Ray. 370
Rebel. 148
Rehm. 277
Reinke. 561
Remea. 479
Renault. 50, 527, 667
Renbow. 356
Rendle. 60, 62, 552, 694
Rennert. 361
Richards. 42
Richman. 309
Richter. 621
Ridley. 343, 695
Riegler. 563
Riessner. 148, 357
Rikli. 407
Rimpau. 207
Robinson, B. L. 49, 55, 664, 696
Robinson, J. 661
Rogers. 59, 664
Rolfe. 58
Rolfs, F. M. 311
Rolfs, P. H. 650
Rolland. 82, 691
Romburgh. 207
Römische Niederlassung. 139
Rompel. 193
Ronninger. 170
de Rosa. 734, 735
Rosen. 609
Rosenberg. 99
Rosenstiehl. 392
Rostrup. 494
Roth. 569
Rothert. 298
Rothrock. 696
Roux. 708
Rowlee. 438
Rudder. 413
Ruhland. 597, 692
Rumphius. 174
Rundquist. 388
Rydberg. 31, 107, 604
Rypacek. 383

S.

Sagorski. 664
Saida. 565
Sajo. 244
Salkowski. 635
Salmon, E. S. 279, 280, 423, 545
Salmon, Ch. E. 433
Sanford. 657
Sargent. 465
Sarnthein. 399
Sarthou. 618
Saunders, C. 48
Saunders, H. 291
Saunders, J. 356
Saunders, De Alton. 80
Scalia. 373, 398
Schaffner. 222
Schiffner. 235, 505, 643
Schimper. 509
Schindelmeister. 669
Schinz. 731
Schlechter. 400
Schloesing. 647
Schlotterbeck. 288
Schmidely. 629
Schmidle. 276
Schmidt. 123, 159, 290 566
Schnegg. 179
Schneider. 303
Scholz. 264
Schönland. 433, 442
Schrenk. 43, 650
Schrodt. 189
Schroeder. 419
Schröter. 673
Schube. 237
Schuh. 41
Schulz, A. 661
Schulz, N. 280
Schulz, O. E. 631
Schulze. 186, 333
Schumann. 110, 139, 607
Schunck, C. 38
Schunk, E. 389
Schürhoff. 510
Schütze. 698
Schwabach. 419
Schweinfurth. 556
Scott. 526
Seckt. 625
Selby. 650
Senft. 493, 511
Seward. 534, 671
Shaer. 171, 660
Sheldon. 316
Shibata. 150
Shull. 332
Simmer. 504
Simpson. 696
Skraup. 699
Small. 41, 437, 441, 605
Smith, A. 399, 653
Smith, F. 303
Smith, J. Donnell. 655
Soden. 188
Solereder. 377
Solms-Laubach. 426, 434
Sommier. 379
Sorauer. 342
Spegazzini. 551, 631
Sperlich. 453
Speschnew. 628
Sprenger. 685
Steele. 545
Stefansson. 378
Steinbrinck. 493, 563, 682
Steiner. 423
Stendel. 474
Stephani. 101, 163, 504

Sterneck. 196, 702
Sterzel. 697, 698
Stevens. 221
Stewart. 310
Steyer. 275
Stirton. 727
Stolz. 677
Stone. 325
Strasburger. 66, 321, 487
Stuckert. 551, 731
Sydow. 163

T.

Tassi. 372, 464
Teodoresco. 364
Ternetz. 615
Teracciano. 358, 702
Thomas, A. 35, 314
Thomas, Fr. 155, 582, 593, 594, 678
Thoms. 171, 669
Tieghem, van. 201, 213, 349, 613, 675
Timberlake. 119
Tischler. 421, 591, 593
Tison. 454
Tobler. 327
Toepfer. 169
Toni, de. 77, 735
Tourney. 54
Townsend. 39
Trabut. 534
Tracy. 546
Trail. 61
Tranzschel. 649
Trelease. 31
Tripet. 234
Tschermak. 388, 417, 419
Tschirch. 286, 411, 412, 517, 635
Tsvett. 120
Turner. 252

U.

Underwood. 50, 506, 653
Urban. 349, 430
Ursprung. 177
Urumoff. 344, 345, 351

V.

Veba. 147
Velenovsky. 129, 266
Vierhapper. 252
Vilhelm. 266, 695
Villari. 516
Vines. 120, 714
Vogler. 262, 267
Volkens. 385
Vuillemin. 395, 501, 538, 688, 712, 717, 718

W.

Wagner, J. 282
Wagner, R. 254, 283
Waisbecker. 263
Waldvogel. 267
Walther. 337
Wang. 660
Ward. 433, 648
Warming. 353
Warnstorf. 376
Warren. 544
Waters. 506
Wats. 279
Waugh. 604
Webber. 295
Weber. 506
Wedderburn. 317
Weeber. 553
Wehmer. 463
Weinzierl. 476
Weldon. 66
Westermaier. 184, 665
Wettstein. 209, 472
Wheldon. 279, 628, 727
White. 365
Whitford. 52
Whitwell. 433
Wiesner. 177, 382
Wilkinson. 732
Will. 501
Wille. 123
Williams, E. J. 55, 138, 316
Williams, E. M. 650
Williams, R. S. 46, 503
Williams, T. N. 59, 61
Willis. 413, 442
Willot. 595
Wilson. 282
Winkler. 219, 711
Wittmack. 703, 734
Woolson. 48
Worgitzky. 388
Worsdell. 24, 326, 362
Wretschko. 612
Wulff. 354
Wuntsch. 509
Wurm. 193

Z.

Zabel. 262, 263
Zacharias. 330
Zahlbrückner. 154, 192, 651
Zederbauer. 465
Zeiske. 169
Zimmermann. 160, 233, 693